

ELÄINSUOJIEEN ILMOITUSLOMAKE
(Ympäristönsuojelulaki (YSL) 115 a §)

ILMOITUKSEN TUNNISTETIEDOT

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Ilmoitus on saapunut	

Ennen lomakkeen täyttämistä kannattaa tutustua huolellisesti täyttöohjeen kohtaan "Milloin toimintaan sovelletaan ilmoitusmenettelyä?"

1. ELÄINSUOJA, JOTA ILMOITUS KOSKEE (YSL LIITE 4)

Kyseessä on	
☐ Uusi toiminta	Toiminnan suunniteltu aloitusajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä)
☒ Olemassa olevan ympäristöluvan saaneen eläinsuojan toiminnan olennainen muuttaminen	Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä) Kesä 2024
	Mitä muutos koskee? ☒ Muutokset eläinpaikkojen tai lannan määrässä ☐ Tuotantosuunnan vaihtaminen ☐ Lannankäsittelyjärjestelmän vaihtaminen ☐ Muu, mikä?
☐ Olemassa olevan eläinsuojan ympäristöluvan muuttaminen	Mitä muutos koskee?
☐ Ilmoituspäätöksen saaneen eläinsuojan toiminnan tai sitä koskevien tietojen muuttaminen	Mitä muutos koskee?
☐ Olemassa oleva eläinsuoja, jolla ei ole ympäristölupaa tai ilmoituspäätöstä	Mitä toiminta koskee?

Milloin investointitukihakemus on jätetty? Investointitukihakemus jätetään 15.3.2024

Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista

Rantamäen maidontuotantotilalla on lypsykarjapihato, tilan vanhimman eläinsuojan päätyyn rakennettu hiehojen ja umpilehmien kylmäpihato sekä vuonna 2022 konekatoksesta muokattu vasikkala alle 6 kk ikäisille vasikoille. Vuonna 2007 myönnetyn ympäristöluvan mukaan tilan eläinsuojissa on paikat 50 lypsylehmälle, 30 hieholle ja 20 alle puolivuotiaalle vasikalle (yht. 694 eläinyksikköä).

Tilalla kehitetään tuotantoa sekä parannetaan eläinten olosuhteita ja tilakeskuksen toiminnallisuutta laajentamalla eläinsuojia ja rakentamalla lisää lannan varastotilaa vuotta. Lypsypihattoa laajennetaan uudella lypsy- ja umpilehmien osastolla ja nykyisen lypsykarjapihato tilat muutetaan nuorkarjasuojaksi. Samalla rakennetaan uusi etälietesäiliö tilan omien peltojen yhteyteen. Umpilehmien ja tiineiden hiehojen kylmäpihato ja tilakeskuksen vanhin navettarakennus puretaan. Laajennuksen jälkeen tilan lypsykarjapihato laajennusosassa on paikat 150 lypsylehmälle, nykyisen pihato nuorkarja osastolla 52 hieholle, 28:lle 6-12 kk ikäiselle lehmävasikalle ja 14:lle alle 6 kk ikäiselle vasikalle. Lisäksi vasikkalassa on paikat 38:lle alle 6 kk ikäiselle vasikalle. Kokonaisuuden eläinmäärä on yhteensä 2011,6 eläinyksikköä.

Tila keskus sijaitsee maatalousvaltaisella haja-asutusalueella Juankosken Ryönän kylässä Ala-Salmijärven läheisyydessä. Toiminta sijoittuu kiinteistölle 174-432-8-29. Uusi lietesäiliö rakennetaan noin 7 kilometrin päähän tilakeskuksesta kiinteistölle 174-422-7-7. Molemmat kiinteistöt ovat hakijan omistuksessa. Lypsypihato laajennusosa sijoitetaan olemassa olevan rakennuksen kaakkoiskulmaan siten, että laajennuksen ja siihen liittyvien liikennejärjestelyiden tieltä joudutaan raivaamaan

mahdollisimman vähän puita. Lähin asuttu naapurikennus sijaitsee noin 290 metriä lypsykarjapihatton laajennusosasta ja noin 300 metriä olemassa olevasta lietesäiliöstä länteen/ luoteeseen. Vasikkalasta 315 metriä kaakkoon sijaitsee hakijan omistuksessa oleva asuinkäyttöön vuokrattu rakennus.

Lypsykarjapihatton laajennusosassa ja nuorkarjaosastolla syntyvä lanta käsitellään pääasiassa lietelantana. Lietelantaa syntyy vuodessa keskimäärin 4519 m³. Lanta varastoidaan kahdessa tilakeskuksen olemassa olevassa lietesäiliössä (tilavuus yhteensä 3739 m³) sekä rakennettavassa etälietesäiliössä (1500 m³). Kaikki säiliöt ovat vesitiiviitä, betonirakenteisia avosäiliöitä. Lisäksi lietelantaa voidaan varastoida tarvittaessa vuokrapeltojen yhteydessä olevassa etälietesäiliössä noin 20 kilometrin päässä tilalta. Säiliö on katettu ja sen tilavuus on 500 m³. Lietelannan ja nesteiden varastotilavuutta on käytössä yhteensä 5739 m³

Vasikkalan lanta käsitellään kuivikelantana, jota syntyy noin 232 m³ vuodessa. Kuivikelanta varastoidaan kuivalantalassa, jonka tilavuus on 551 m³. Kuivalantalassa varastoitavaa materiaalia syntyy lypsykarja- ja nuorkarjasuojan poikima- ja sairaskarsinoiden kestokuivikepohjia tyhjennettäessä. Kuivalantala on betonirakenteinen avolantala, joka on tarkoitus kattaa eläinsuojien muutostöiden yhteydessä.

Tilan käyttövesi saadaan Pohjois-Tuusniemen vesiosuuskunnan liittymästä. Eläinsuojien pesu- ja jätevesiä syntyy noin 300 m³ vuodessa. Jätevedet johdetaan lietesäiliöön. Nuorkarjaosaston puolella oleva wc muutetaan muutostöiden yhteydessä kuivakäymäläksi.

Karjanlanta käytetään lannoitteena tilan pelloilla lainsäädännön vaatimusten, tukiehtojen ja viljelysuunnitelman mukaisesti. Lannalevitykseen on tällä hetkellä käytettävissä omaa peltoa noin 80 ha ja vuokrapeltoa 48,17 ha. Lisäksi uusia vuokrapeltoja on tulossa lisää noin 3,91 hehtaaria sekä tarpeen mukaan lähitoltta on saatavissa lannanlevityksen sopimusalaa noin 20 ha. Peltoalasta noin 2,5 hehtaaria sijaitsee pohjavesialueella ja näille peltolohkoille ei levitetä lietelantaa. Vesistöihin ja valtaojiin rajoittuvilla peltolohkoilla on tukiehtojen mukaiset pientareet ja suojakaistat.

Umpilehmät ja yli 4 kuukauden ikäinen nuorkarja laiduntaa metsä- ja peltolaitumilla. Metsälaitumia on noin 8 ha ja peltolaitumia vaihdellen 5-10 ha. Laidunkausi kestää toukokuulta syyskuulle. Laidunnus toteutetaan ryhmittäin, noin 20 eläintä kerrallaan. Osa laidunalueista rajoittuu vesistöön, mutta eläimillä ei ole pääsyä veteen. Laitumilla ei ole pysyviä ruokinta- tai juottopaikkoja, juotto hoidetaan juoma-altaalla siirrettävä, joka täytetään verkostovedellä. Laidunalueiden määrä ja laidunnuskäytännöt tarkentuvat toiminnan vakiinnuttua.

Tilalla tuotetaan esikuivattua säilörehua noin 3 000 tonnia vuodessa. Säilörehu varastoidaan tilakeskuksessa tiiviissä laakasiiloissa, joista osa on katettu. Oljet varastoidaan pyöröpaaleihin. Puristeneste johdetaan siiloista umpikaivoihin ja pumpataan edelleen lietesäiliöihin, joista se levitetään lieteen mukana lannoitteeksi pelloille.

Tilalla on kolme polttoainesäiliötä, joiden tilavuus on yhteensä 7 800 litraa. Säiliöt on sijoitettu omaan katokseensa katettujen laakasiilojen viereen. Säiliöllä yhteinen valuma-allas, jonka tilavuus 7800 litraa. Muita öljytuotteita säilytetään tynnyreissä ja kanistereissa korjaamossa yhteensä enintään 100 litraa kerrallaan. Toiminnassa syntyvät jätteet varastoidaan asianmukaisesti ennen jätekeräykseen tai tarvittaessa ongelmajätekeräykseen toimittamista. Tilalla käytettävät kemikaalit, kuten lannoitteet, eläinsuojissa tarvittavat pesuaineet ja eläinlääkkeet säilytetään niille varatuissa tiloissa.

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Toivanen Kari ja Anja		Kotipaikka Kuopio	Y-tunnus/ henkilötunnus 1811893-9
Käyntiosoite Akonlammentie 65, 73470 Västinniemi	Postiosoite Akonlammentie 65, 73470 Västinniemi	Puhelinnumero 040 513 1277 Kari 050 529 9761 Anja	Sähköpostiosoite anjakari.toivanen@gmail.com
Ilmoituksen tekijän nimi Toivanen Kari	Postiosoite Akonlammentie 65, 73470 Västinniemi	Puhelinnumero 040 513 1277 Kari	Sähköpostiosoite anjakari.toivanen@gmail.com
Yhteyshenkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä)	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) Akonlammentie 65, 73470 Västinniemi			

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi Rantamäki 8:29	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Kuopio / Juankoski, Ryönä	Kiinteistötunnus 174-432-8-29
Käyntiosoite Akonlammentie 65, 73470 Västinniemi	Postiosoite Akonlammentie 65, 73470 Västinniemi	Puhelinnumero 040 513 1277 Kari 050 529 9761 Anja
Kiinteistön omistaja Toivanen Kari ja Anja	Puhelinnumero 040 513 1277 Kari 050 529 9761 Anja	Sähköpostiosoite anjakari.toivanen@gmail.com
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset 174056190		
Kiinteistöillä sijaitsevat muut eläinsuojan toimintaan liittyvät toiminnot (kunta, kiinteistön nimi ja kiinteistötunnus) ☐ kotiteurastamo ☐ biokaasu- tai kompostointilaitos tai muu lannan prosessointi ☐ lannoitteiden valmistus ☐ munapakkaamo ☐ hautomo ☐ rehusekoittamo ☐ raatojen tai lannanpolttolaitos ☐ muu, mikä? Jos kiinteistöillä sijaitseva muu toiminto on muun kuin toiminnanharjoittajan, yhteystiedot:		
Eläinsuojan sijaintipaikan koordinaatit ETRS-TM35FIN-tasokoordinaatistossa 6983397 pohjoinen (N) 566450 itä (E)		
Alueen kaavoitustilanne ☐ Asemakaava, tontin kaavamerkintä: ☐ Yleiskaava, alueen kaavamerkintä: ☐ Poikkeamispäätös ☒ Ei oikeusvaikutteista kaavaa ☐ Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä		
☐ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro		

4. TIEDOT ELÄINSUOJAN NYKYISESTÄ YMPÄRISTÖLUVASTA SEKÄ MUISTA YMPÄRISTÖNSUOJELUA KOSKEVISTA LUVISTA, SOPIMUKSISTA, PÄÄTÖKSISTÄ JA ILMOITUKSISTA

	Myöntämispäivämäärä	Viranomainen/taho	Lain-voimainen	Vireillä
Ympäristölupa	4.5.2007	Juankosken kaupunki 2/2007	☒	☐
Ilmoituspäätös			☐	☐
Sijoituspaikkalupa (terveydenhoitolaki)			☐	☐
Sijoituslupa (terveydensuojelulaki)			☐	☐
Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan (vesilaki)			☐	☐
Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä (vesihuoltolaki)			☐	☐
YVA-lain mukainen arviointi			☐	☐

Natura-arviointi yms.			☐	☐
VHaO:n ja KHO:n ratkaisut			☐	☐
Rakennuslupa	9.4.2019	Rakennuslupa navettarakennuksen laajennus ja muutostöille 19-0211-R Kuopion kaupunki, Alueellinen rakennusvalvonta (nykyisen navetan sisustus, siilot) Rakennuslupa laajennusta varten haetaan	☒	☐
Muu lupa tai hyväksyntä, mikä?			☐	☐
Liitteenä viimeisin (liitettä ei tarvita, jos ilmoituksen käsittelee sama viranomainen): ☐ ilmoituspäätös ☐ ympäristölupa ☐ sijoituslupa/sijoituspaikkalupa ☐ muu, mikä? ☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro				

5. TIEDOT ELÄINSUOJAN ENIMMÄISELÄINPAIKOISTA, JALOITTELUALUEIDEN, SÄÄNSUOJIEN SEKÄ RUOKINTA- JA JUOTTOPAIKKOJEN RAKENTEISTA

Erittely eläinlajeista, -paikoista ja niiden ikäjakaumista ilmoitetaan liitteellä **6045a eläinsuojataulukot**.

Jaloittelualueet, säänsuojat sekä ruokinta- ja juottopaikat

Käytössä on ☐ ulkotarha ☐ jaloittelualue
Jaloittelualue / ulkotarhan säänsuoja on tarkoitettu eläimelle käytetään vuodessa vrk kokonaispinta-ala m ² katettu osuus m ² / %
Jaloittelualueen / ulkotarhan säänsuojan tiivispohjaisen ja muun alueen pohjamateriaalit ja pinta-alat ☐ asfaltti m ² ☐ betoni m ² ☐ vaihtopohja m ² ☐ muu, mikä? m ²
Lanta poistetaan kertaa viikossa
Selostus jaloittelualueelta / säänsuojasta poistetun lannan varastoinnista
Selostus jaloittelualueen valumavesien käsittelystä
Ruokinta- tai juottopaikka sijaitsee ☐ ulkotarhassa ☐ jaloittelualueella
Pysyvä ruokinta- tai juottopaikka on katettu ☐ kyllä ☐ ei tiivispohjainen ☐ kyllä ☐ ei
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

6. TIEDOT ELÄINSUOJAN VAIKUTUSALUEELLA SIJAITSEVASTA ASUTUKSESTA JA MUISTA LUVAN- TAI ILMOITUKSENVARAISISTA ELÄINSUOJISTA

Eläinsuojan vaikutusalueella tarkoitetaan **vähintään 600 metrin vyöhykettä** eläinsuojasta, lannan varastointitilasta tai eläinten jaloittelualueesta ympäröiviin kohteisiin. Tiedot merkitään myös rakentamattomien kiinteistöjen osalta.

Kohde	Kohteen nimi, kiinteistötunnus tai käyntiosoite	Eläinsuoja ja säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue
Asuinkiinteistöt (omat)	174-432-8-29 174-432-8-20	Etäisyydet (m) 50 315	Etäisyydet (m) 80/85 355	Etäisyydet (m)
Asuinkiinteistöt (muiden)	174-436-11-23 174-436-2-49 174-432-8-43 174-432-8-34	Etäisyydet (m) 290 520 440 440	Etäisyydet (m) 300 490 495 450	Etäisyydet (m)
Vapaa-ajan kiinteistö	174-436-11-14 174-436-11-29	Etäisyydet (m) 380 590	Etäisyydet (m) 380 580	Etäisyydet (m)
Muu kiinteistö (koulu, päiväkot, sairaala, kirkko tms.)		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevista muista eläinsuojista 174-432-8-34 Akonlammentie 85, 73470 Västinniemi				
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro				

7. ELÄINSUOJAN VÄHIMMÄISETÄISYYSVAATIMUKSET HAJUN PERUSTEELLA HÄIRIINTYVIIN KOHTEISIIN

Ilmoitetaan asetuksen liitteen 1 mukainen etäisyysvaatimus hajun perusteella häiriintyviin kohteisiin. Taulukon perusteella huomioitavat hajupäästövähennystekniikat lyhentävät eläinsuojan vähimmäisetäisyyttä lähimpään häiriintyvään kohteeseen. Toiminnanharjoittaja sitoutuu käyttämään valittuja päästövähennystekniikoita, joiden tulee olla rakennettuna ja toimintakunnossa ennen toiminnan aloittamista.

Eläinyksikkömäärä (kpl)	Etäisyysvaatimus (m)	Häiriintyvä kohde	Etäisyysvaatimus täyttyy
2011,6	Avoin lietesäiliö 350	Vakituinen asuinkiinteistö	☐ kyllä ☒ ei
2011,6	Eläinsuoja, liotelanta 250	Asuinkiinteistö	☒ kyllä ☐ ei
2011,6	Eläinsuoja, kuivikelanta 250	Asuinkiinteistö	☒ kyllä ☐ ei

Mikäli etäisyysvaatimus ei täyty, on eläinsuojan laajennuksen osalta mahdollista hakea vähimmäisetäisyydestä poikkeamista. Poikkeamisen mahdollisuuden ratkaisee viranomais. Laajennusosan sijoittaminen etäisyysvaatimusta lähemmäs edellyttää, että häiriintyvälle kohteelle ei aiheudu huomattavaa hajuhaittaa, eikä eläinsuojan laajennusosalla ole kiinteistöllä muuta vähimmäisetäisyyden täyttävää sijoituspaikkaa. Poikkeamista haetaan liitelomakkeella.

8. VESIEN- JA LUONNONSUOJELUN KANNALTA HÄIRIÖLLE ALTTIIT KOHTEET

Ilmoitetaan vesien- ja luonnonsuojelun kannalta häiriölle alttiiden kohteiden etäisyydet rakennusten tai muiden häiriintyvien kohteiden ulkoreunoista.

Kohde	Eläinsuoja tai säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue	Ulkotarhan pysyvä ruokinta- ja juottopaikka
Sijainti tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella		☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys talousvesikaivoon tai -lähteeseen vähintään 50 m		☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys vesistöön vähintään 50 m	☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys valtaojaan tai noroon vähintään 25 m		☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti Natura 2000-alueen läheisyydessä	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti muun luonnonsuojelualueen läheisyydessä	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti tulva-alueella	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei
Jokin muu häiriintyvä kohde, esim. muinaismuisto	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro				

9. LANNAN KÄSITTELY JA VARASTOINTI

9.1 Lannan käsittely

Eri lannankäsittelymenetelmien piirissä olevien eläinpaikkojen määrät, lannan käsittely ja varastointi ilmoitetaan eläinsuojarakennuksittain liitteellä **6045a eläinsuojataulukot**.

9.2 Laiduntaminen

Mitä eläimiä laidunnetaan? Umpilehmät ja yli 4 kuukauden ikäinen nuorkarja laiduntaa kokoaikaisesti metsä- ja pelto-laitumilla. Metsälaitumia on noin 8 ha ja peltolaitumia vaihdellen 5-10 ha. Laidunkausi kestää toukokuulta syyskuulle. Laidunnus toteutetaan ryhmittäin, noin 20 eläintä kerrallaan. Osa laidunalueista rajoittuu vesistöön, mutta eläimillä ei ole pääsyä veteen. Laitumilla ei ole pysyviä ruokinta- tai juottopaikkoja, juotto hoidetaan juoma-altaalla siirrettävä, joka täytetään verkostovedellä. Laidunalueiden määrä ja laidunnuskäytännöt tarkentuvat toiminnan vakiinnuttua.

Eläimiä laidunnetaan vähintään 4 kk / 120 vrk kuukautta/vuorokautta vuodessa

Eläimet ovat öisin sisällä ☐ kyllä ☒ ei

Laitumet tai osa niistä rajoittuu vesistöön ☒ kyllä ☐ ei

Onko laidunnusaika huomioitu lantavarastojen tilavuudessa? ☐ kyllä ☒ ei

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

10. SUUNNITELMA LANNAN HYÖDYNTÄMISESTÄ

Levitykseen käytettävä peltoala yhteensä 132,15 ha, josta: omistuksessa olevaa peltoa 80,07 ha, vuokrapeltoa 52,08 ha, sopimuspeltoa Sopimuspeltoa mahdollista saada lähialueelta noin 20 ha
Onko lannan levitykseen käytettävää peltoa 1- ja 2-luokan pohjavesialueella? ☒ kyllä ☐ ei Pohjavesialueilla on lannan levitykseen käytettävää peltoa 2,44 ha, lohkonumerot 174 01068 44 Käpylä 0,74 ha, 174 02544 65 Ukonaho 0,81 ha, 857 03906 41 S. Pihapelto 0,50 ha ja Ramin Halli 174 03651 08 0,39 ha. Pohjavesialueilla sijaitseville pelloille on tarkoitus levittää ☐ nestemäisiä lantoja tai lannoitevalmisteita ☒ kuivalantaa tai vastaavia lannoitevalmisteita
Luovutetaanko lantaa jatkokäsiteltäväksi tilan ulkopuolelle? ☐ kyllä, toimituspaikka ☒ ei Luovutettavan lannan määrä: m ³ /v ja t/v Palautuuko käsiteltyä lantaa oman tilan pelloille levitettäväksi? ☐ kyllä ☐ ei Kuinka paljon? m ³ /v ja t/v Otetanko tilalla vastaan muuta lantaa tai pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita? ☐ kyllä, muuta lantaa m ³ /v ja t/v ☐ kyllä, pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita m ³ /v ja t/v ☐ ei
Poltetaanko lantaa tilalla? ☐ kyllä ☒ ei Poltettavan lannan määrä m ³ /v ja t/v Kattilan polttoaineteho MW Lannan poltossa muodostuva tuhka käytetään lannoitteena omilla pelloilla ☐ kyllä ☐ ei luovutetaan tai myydään tilan ulkopuolelle ☐ kyllä ☐ ei
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

11. ELÄINSUOJAN JÄTE- JA HULEVESIEN KÄSITTELY

Tiedot jätevesistä

Jätevesien alkuperä	Jätevesimäärä (m ³ /v)	Mihin jätevedet johdetaan ja/tai miten ne käsitellään? ¹⁾
Muut mahdolliset pesuvedet	300	lietesäiliöön
Sosiaalityötilojen WC-vedet		Olemassa oleva wc muutetaan kuivakäymäläksi
Maitohuoneen jätevedet	100	lietesäiliöön, vasikkalassa 20 m ³ umpisäiliö josta lietesäiliöön

¹⁾ Umpisäiliöstä tulee ilmoittaa säiliön tilavuus (m³) sekä säiliön tyhjentäminen (kuka ja minne). Sakokaivoista ilmoitetaan lukumäärä. Vesien käsittely (kemikalointi, suodatus tms.) kuvataan tarkemmin liitteellä.

Hulevesien hallinta (huomioidaan tarvittaessa, esim. tilan sijaitessa vesistön läheisyydessä)

Minkälaisia **pinnoitettuja** piha-alueita toimintaan kuuluu, joissa tarvitaan hulevesien hallintaa (esim. päällystetyt eläinten kulkuväylät ja säilörehupaalien käsittelyalue)?

Säilörehusiilojen ja lietesäiliöiden kuormausalueella betonipäällyste

Mihin näiden alueiden hulevedet johdetaan? Kerätään kokoojakaivoon ja pumpataan ylempään lietesäiliöön. Josta pumppaus alempaan säiliöön. Kuormataan aina vain eteläpuolisesta säiliöstä, pumppaus ylemmästä säiliöstä alempaan.

Mihin puhtaat hulevedet (esim. likaantumattomat katoilta valuvat vedet) johdetaan?

- ☒ maaperään
- ☒ ojaan
- ☐ muualle, mihin?

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

12. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ JA JÄTEHUOLLOSTA

Jätelaji	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely, säilytys ja jatkokäsiteläyspaikka
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte	1000	Säilytys jäteastiassa, kunallinen jätehuolto 240 säiliö kerran kuussa, aina täynnä
Maatalouden muovit	700	säilytys jäteastiassa, säkkien ja laakasiilojen muovit kierrätys maatalousmuovikeräyksen kautta tai vähäinen määrä sekajätteen mukana, muut muovit toimitetaan muovin keräyspisteisiin
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt	100	Konekatoksessa tynnyreissä ja kannistereissa, toimitus ongelmajätteräykseen Puukkomäelle
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)	50	Konekatoksessa jäteastiassa, ongelmajätteräys
Liutinjäte	Vähäinen määrä	Tiiviissä astiassa konekatoksessa, ongelmajätteräys
Akut ja paristot	2-3 kpl	Jäteastiassa, ongelmajätteräys
Loisteputket	0	
Käsitelty puu	Vähäinen määrä satunnaisesti	Katoksessa tai peitettynä tiiviillä alustalla, ongelmajätteräys
Pilaantuneet rehut	1000	Varastoidaan kuivalantaassa, levitetään pelloille lannoitteeksi
Muu, mikä?		
Muut jätteet, mitkä?		
Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta Määrä arvioidaan ja kirjataan ylös vuosittain ympäristöluvan / eläinsuojan ilmoituspäätöksen raportoinnin yhteydessä, keräilyyn toimitettavista jätteistä säilytetään kuitit silloin kun saatavilla Vaarallisten jätteiden varastointitila on ☒ lukittava ☒ katettu ☒ tiivispohjainen ☒ Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa		
Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla Raadot toimitetaan Honkajoki Oy:lle. Noutoa odottavat raadot säilytetään tiiviillä alustalla peitettynä.		
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro		

13. POLTTOAINE- JA ÖLJYSÄILIÖT

Jos tilalla on useita polttoainesäiliöitä, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella **6045a eläinsuojataulukot**.

☒ Tilalla on oma polttoainesäiliö, jonka tilavuus on 3 kpl yhteensä 7,8 m³

Säiliö on varustettu ☒ suoja-altaalla, tilavuus 9 m³ ☒ katoksella ☒ lukituksella ☒ ylitäytönestimellä ☒ laponestolaitteella ☐ 2-vaippasäiliöllä
Tiedot polttoainesäiliön alustasta ☐ maapohja ☒ betonilaatta ☐ muu, mikä?
Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä Ei päällystetty, tiivistetty murske
Tilalla on muita öljytuotteita enintään 100 litraa, jotka säilytetään tynnyreissä ja kanistereissa konehallissa, betonilattia, ei viemäriä
Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm) Palotarkastajan rutinikäynnin yhteydessä 12.1.2024
Lisätietoja
☐ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro

14. MUIDEN KÄYTETTÄVIEN AINEIDEN JA KEMIKAALIEN KULUTUS SEKÄ VARASTOINTI

Ilmoitetaan liitelomakkeella **6045a eläinsuojataulukot**.

15. TIEDOT MAATILAN VEDENHANKINNASTA JA LIIKENNEJÄRJESTELYISTÄ

Oma kaivo ☐ kyllä ☒ ei Kunnan vesijohtoverkosto ☒ kyllä ☐ ei Vedenkulutus 10-20 m³/vrk
Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät ks. lisätiedot kohta 18 kertaa/vrk
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

16. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMISESTA

(Esim. lannanpoistotapa eläinsuojasta, lannan käsittely ja levitys, ruokinta, ilmanvaihto, rehujen valmistus, jätevesien ja jätteiden käsittely tai energiaa säästävät toimenpiteet) 1) Liette levitetään sijoittavalla laitteistolla 2) Maidon lämpö otetaan talteen ja käytetään veden lämmitykseen 3) Painovoimainen ilmanvaihto ja kennoikkunat 4) Valaistuksessa led-valot 5) Tulevaisuudessa mahdollisesti aurinkoenergian ja biokaasulaitoksen hyödyntäminen 6) Automaattiohjaus traktorissa, kasvinsuojeluruiskussa lohkoautomaatiikka 7) Aperuokinta, täydennys lypsyrobotilla 8) Hukkalämmön hyödyntäminen sosiaalitiloissa
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

17. ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ RISKEISTÄ, ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUISTA TOIMISTA SEKÄ TOIMISTA HÄIRIÖTILANTEISSA

Tilalla on palo- ja pelastussuunnitelma ☒ kyllä ☐ ei
Kuvaus toiminnan riskeistä ja tarkkailusta Suurimmat toimintaan liittyvät riskit ovat tulipalo, lietesäiliön tai polttoainesäiliön vuoto, mahdollinen eläintautiepidemia ja pitkäaikainen sähkö- tai vesikatko. Eläinsuojien rakentamisessa on huomioitu paloturvallisuussäädökset ja tuotantorakennuksissa on palovaroitinjärjestelmä. Lisäksi kaikkiin tuotantorakennuksiin on sijoitettu alkusammutuskalustoa. Varoitimet ja sammutuskalusto tarkastetaan ja huolletaan säännöllisesti. Liete- ja polttoainesäiliövuotoja ehkäistään tarkkailemalla rakennusten ja rakenteiden kuntoa ja tiiveyttä säännöllisesti päivittäisten töiden yhteydessä. Tarvittavat korjaukset tehdään heti kun mahdollista. Polttoainesäiliöt on sijoitettu tiivispohjaiseen katokseen ja niillä on yhteinen suoja-allas. Mahdollisen vuodon varalta polttoainesäiliöiden läheisyyteen on sijoitettu imeytysainetta. Tarttuvia eläintauteja ehkäistään tautisululla ja tarjoamalla eläinsuojissa vieraileville henkilöille suojavarusteet. Mahdollisen tautiepäilyn yhteydessä otetaan yhteyttä eläinlääkäriin ja toimitaan annettujen ohjeiden mukaisesti. Pidempiaikaisten sähkökatkojen varalle tilalla on aggregaatti. Varavesijärjestelmäksi suunnitellaan porakaivoa. Tilalle on laadittu varautumis- ja pelastussuunnitelma. Mahdollisissa poikkeustilanteissa ollaan yhteydessä kunnan pelastus- ja ympäristöviranomaisiin.
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

18. ARVIO TOIMINNAN PÄÄSTÖISTÄ JA VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Tiedot toiminnasta syntyvistä päästöistä (esim. haju, melu, pöly, ravinnepäästöt vesistöön ja maaperään), niiden vaikutuksista ympäristöön sekä toimenpiteistä päästöjen vähentämiseksi Tila sijaitsee maatalousvaltaisella haja-asutusalueella. Toiminta on normaalia maataloustoimintaa, josta syntyvät haju-, melu- ja pölypäästöt ovat paikallisia ja ajoittaisia. Hakijoiden omien asuin kiinteistöjen lisäksi lähin häiriintyvä kohde on va kituinen asuin kiinteistö, joka sijaitsee noin 290-300 metrin päässä lypsykarjapihaton laajennusosasta ja olemassa olevasta, avoimesta lietesäiliöstä. Toiminnasta syntyy hajuhaittoja lähinnä lantavarastojen tyhjennyksen ja lannan levityksen yhteydessä. Hajuhaittoja pyritään vähentämään levittämällä mahdollisimman suuri osa liettestä sijoittavalla laitteella sekä kuormaamalla lietteen levityskalusto ja mahdolliset siirtovaunut ainoastaan eteläpuoleisesta lietesäiliöstä, joka sijaitsee kauempana lähimmistä naapureista. Hajuhaittoja ehkäisevät kuivalantalaan suunniteltu kate ja kattamattomien lietesäiliöiden pinnalle muodostuva luonnollinen kuorettuma. Lietesäiliöiden kuorettuma säilytetään täyttämällä lietesäiliöt kuorettuman alle. Melu- ja pölyhaittoja syntyy pääosin tilan toimintaan liittyvästä liikenteestä. Tilalla käy maitoauto joka toinen päivä. Eläin kuljetuksia ja erilaisia tavarantoimituksia on noin 4-6 kertaa kuukaudessa. Lisäksi tilan toiminnasta syntyy traktori- ja työkoneliikennettä, jota on eniten sesonkitöiden, kuten lannan levityksen, kylvötyöiden ja sadonkorjuun yhteydessä. Lanta siirretään etäsäiliöihin rekalla, mikä vähentää sekä ajokertojen määrää että työkoneliikennettä kasvukauden aikana. Tilan toiminta ei aiheuta ravinnepäästöjä pohja- ja pintavesiin tai maaperään. Tila keskus ei sijaitse pohjavesialueella eikä pohjavesialueella sijaitseville peltolohkoille ei levitetä lietelantaa. Eläinsuojat ja lantavarastot kuorma-alueineen sekä toiminnassa käytettävä kalusto ja laitteet ovat tiiviitä. Lannan levityspinta-alaa on riittävästi ja lanta voidaan käyttää lannoitteena pelloilla ympäristökorvauksen ehtojen ja viljelysuunnitelman mukaisesti. Valtaojiin ja vesistöihin rajoittuvilla peltolohkoilla on tukiehtojen mukaiset pientareet ja suojakaistat.
Tiedot kuinka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus) Rakennusten ja rakenteiden (ml. lantavarastot ja polttoainesäiliöt) sekä kaluston (mm. lannan levitys- ja siirtokalusto) kuntoa ja tiiveyttä tarkkaillaan säännöllisesti päivittäisten töiden yhteydessä. Tarvittavat korjaukset tehdään heti kun se on mahdollista.
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

19. ILMOITUKSEEN LIITETTÄVÄT TIEDOT

- ☒ 1. Sijaintikartta 1:10 000 tai 1:20 000
- ☒ 2. Asemapiirros 1:500 tai 1:1 000
- ☒ 3. Pohja- ja leikkauspiirrokset nykyisistä ja tulevista eläinsuojista, säänsuojista, lantavarastoista ja jaloittelu-alueista
- ☐ 4. Maaperäselvitys (jos lantavarasto sijaitsee pohjavesialueella sekä aina kalvoaltaiden osalta)
- ☒ 5. Vuokrattujen lantavarastojen vuokrasopimuskopiot
- ☒ 6. Luettelo ja kartta eläinsuojan naapureista ja muista vaikutusalueen kohteista yhteystietoineen (omistajan ja haltijan nimi, osoite, kiinteistötunnus)
- ☐ 7. Kopio viimeisimmästä ympäristöluvasta tai muusta ympäristönsuojelua koskevasta päätöksestä (jos ilmoituksen käsittelee eri viranomainen)
- ☐ 8. Todistus kiinteistön hallintaoikeudesta, esimerkiksi kopio vuokrasopimuksesta, mikäli kiinteistö ei ole omassa omistuksessa
- ☐ 9. Sopimukset lannan luovutuksesta jatkojalostukseen
- ☐ 10. Jätevesien käsittelysuunnitelma
- ☒ 11. 6045a eläinsuojataulukot
- ☒ 12. 6045b vähimmäisetaisyydestä poikkeaminen

20. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Anja Toivanen, Kari Toivanen
Nimen selvennys

Viranomaiselle lähetettyä ilmoituslomaketta voi täydentää vain kerran. Jos lomakkeen tiedot ovat täydennyksen jälkeen edelleen puutteellisia, ilmoitus jätetään tutkimatta. Ilmoituslomakkeessa ilmoitetut tiedot ovat toiminnanharjoittajaa sitovia. Viranomainen liittää tämän lomakkeen liitteineen asiasta annettavaan päätökseen.

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä		Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)				Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)			
			Nykyinen lypsykarjanavetta, laajennusosa				Nykyinen lypsykarjanavetta, muutos nuorkarjasuojaksi			
	Nykyinen tilanne	Tuleva tilanne	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa
NAUTAKARJA										
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä	50	150	150							
emolehmiä										
hiehoja (12-24 kk)	30	52					52			
lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)										
siitossonnit (>2 v)										
lehmävasikoita 6–12 kk		28					28			
lehmävasikoita < 6 kk	10	52					14			
sonnivasikoita 6–12 kk										
sonnivasikoita < 6 kk	10									
SIKALA										
lihasikoja (teuraspaino < 90 kg)										
emakoita porsaineen (≤ 11 vko) ^{a1)}										
emakoita porsaineen satelliittisikalassa (≤ 5 vko) ^{a2)}										
joutilaita emakoita ydinsikalassa										
vieroitettuja porsaita (5–11 vko, jos tilalla ei ole emakoita)										
karjuja (täysikasvuisia)										
SIIPIKARJA										
broilereita										
munituskanoja, broileriemo										
kananuorikoita										
kalkkunoita										
ankkoja ja hanhia										
sorsia										
MUU ELÄINSUOJA										
lampaat (uuhi karitsoineen, pukki)										
vuohet (kuttu kileineen, pukki)										
karitsat ja kilit 3-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)										
karitsat ja kilit 6-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)										
hevonen >150 cm										
poni 120-150 (140) cm										
pienponi <120 cm										

ERISTYS JA ILMANVAIHTO RAKENNUKSITTAIN		
- lämmöneristys kyllä/ei	ei	ei
- ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen	luonnollinen ilmanvaihto	luonnollinen ilmanvaihto
- poistohormien lukumäärä ja korkeus	8 kpl, korkeus 10,72 m	7 kpl, harjakorkeus noin 7 m
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)	harjalla	harjalla
LIETEKUILUJEN TOIMINTA	Pudotus kuiluihin, joista kokoojakaivoon	Raapalla lantakäytävältä viemäriin, josta pudotu kokoojakaivoon
Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen		

a1, a2) Tavanomaisessa emakko- tai yhdistelmäsisikalassa merkitään kohtaan "Emakoita porsaineen" porsitusosaston ja tiineytysosaston emakot sekä joutilait emakot. Tiedot täytetään joko kohtaan a1 tai a2 sen mukaan, minkä ikäisenä porsaat viedään pois tilalta.

Ilmoituksessa tulee antaa porsastuotantotoiminnan osalta myös seuraavat tiedot:

- porsituspaikkojen, joutilapaikkojen, tiineytyspaikkojen ja vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä sekä lannankäsittelymenetelmä
 - emakoiden ryhmäkoko
 - montako porsitusta porsituspaikkaa kohden/vuosi.
- Erillisen väliskasvattamotoiminnan (ei emakoita) osalta ilmoitetaan vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä, kasvatuserien määrä vuodessa ja lannankäsittelymenetelmä.

Eläinpaikkamäärät

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä		Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)				Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)			
			Vasikkala							
	Nykyinen tilanne	Tuleva tilanne	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa				
NAUTAKARJA										
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä	50	150								
emolehmiä										
hiehoja (12-24 kk)	30	52								
lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)										
siitossonni (>2 v)										
lehmävasikoita 6–12 kk		28								
lehmävasikoita < 6 kk	10	52		38						
sonnivasikoita 6–12 kk										
sonnivasikoita < 6 kk	10									
SIKALA										
lihasikoja (teuraspaino < 90 kg)										
emakoita porsaineen (≤ 11 vko) ^{a1)}										
emakoita porsaineen satelliittisikalassa (≤ 5 vko) ^{a2)}										
joutilaita emakoita ydinsikalassa										
vieroitettuja porsaita (5–11 vko, jos tilalla ei ole emakoita)										
karjuja (täysikasvuisia)										
SIIPIKARJA										
broilereita										
munituskanoja, broileriemo										
kananuorikoita										
kalkkunoita										
ankkoja ja hanhia										
sorsia										
MUU ELÄINSUOJA										
lampaat (uuhi karitsoineen, pukki)										
vuohet (kuttu kileineen, pukki)										
karitsat ja kilit 3-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)										
karitsat ja kilit 6-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)										
hevonen >150 cm										
poni 120-150 (140) cm										
pienponi <120 cm										

ERISTYS JA ILMANVAIHTO RAKENNUKSITTAIN		
- lämmöneristys kyllä/ei	ei	
- ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen	luonnollinen ilmanvaihto	
- poistohormien lukumäärä ja korkeus	3 kpl, harjakorkeus 6,30	
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)	harjalla	
LIETEKUILUJEN TOIMINTA	Poisto lantakäytävältä pienkuormaajalla kuivalantalaan	
Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointitilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen		

a1, a2) Tavanomaisessa emakko- tai yhdistelmäsisikalassa merkitään kohtaan "Emakoita porsaineen" porsitusosaston ja tiineytysosaston emakot sekä joutilait emakot. Tiedot täytetään joko kohtaan a1 tai a2 sen mukaan, minkä ikäisenä porsaat viedään pois tilalta.

Ilmoituksessa tulee antaa porsastuotantotoiminnan osalta myös

seuraavat tiedot:

- porsituspaikkojen, joutilapaikkojen, tiineytyspaikkojen ja

vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä sekä

lannankäsittelymenetelmä

- emakoiden ryhmäkoko

- montako porsitusta porsituspaikkaa kohden/vuosi.

Erillisen välikasvattamotoiminnan (ei emakoita) osalta ilmoitetaan

vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä, kasvatuserien määrä

vuodessa ja lannankäsittelymenetelmä.

Liete- ja virtsasäiliön tiedot

	Liete- tai virtsasäiliö 1	Liete- tai virtsasäiliö 2	Lietesäiliö 3	Lietesäiliö 4
Onko säiliö uusi vai olemassa oleva	Olemassa oleva	Olemassa oleva	Uusi	Olemassa oleva
Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?	Eläinsuojan yhteydessä	Eläinsuojan yhteydessä	Etäsäiliön tilan omien peltojen yhteydessä	Vuokrattu etäsäiliö
Säiliön kokonaistilavuus (m ³)	1900	1839	1500	500
Säiliön sisähalkaisija (m)	28,4	27,94	29,1	14,57
Säiliön hyötykorkeus (m)	3	3	3	3
Säiliön materiaali	betoni	betoni	betoni	betoni
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuoret-tuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?	luonnollinen kuorrettuma	luonnollinen kuorrettuma	luonnollinen kuorrettuma	kiinteä kate
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	Lietesäiliöillä on yhteinen, betonipäällysteinen kuormausalue, pinta-ala noin 65 m2		tiivistetty murske	murske
Täyttötapa (lietekuiluista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)	Pumppaamalla 1839 m3 säiliön kautta säiliön alaosaan	Lietekuiluista alaosaan. Liete pumpataan tästä säiliöstä edelleen 1900 m3 säiliöön (lomakkeen säiliö 1), josta purku levitystä / siirtoa varten	Siirtovaunusta pumppaamalla yläosaan, kuorrettuman alle	Siirtovaunusta pumppaamalla katteen alle tai viereisen eläinsuojan kuilujen kautta säiliön alaosaan
Etälantalan kiinteistötunnus			174-422-7-7	174-401-30-1

	Kuivalantala 1	Kuivalantala 2	Kuivalantala 3	Kuivalantala 4
Onko lanta uusi vai olemassa oleva?	Olemassa oleva			
Sijaitseeko lantala tilakeskuksessa vai muualla?	Tilakeskuksessa			
Lantalan kokonaistilavuus (m ³)	551			
Lantalan pohjan ja reunojen materiaali	betoni			
Lantalan pohjan pinta-ala (m ²)	184			
Lantalan reunojen lukumäärä (kpl)	3			
Lantalan reunojen korkeus (m)	3			
Ajoluiskan korkeus (cm)				
Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)?	Suunnitellaan kattamista kiinteällä katolla			
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	betoni			
Johdetaanko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin?	Tällä hetkellä meytetään kuivikkeisiin			
Etälantalan kiinteistötunnus				

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	Laakasiilo	Auma	Pyöröpaalaus	Muu, mikä?
Tuoreena (t/a)					
Esikuivattuna (t/a)		3000			
Puristenesteen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa-tai lietesäiliö/muualle, minne?)		Kokoojakaivon kautta lietesäiliöön			
Säiliön tilavuus (m³)		1839 + 1900			
Selostus talteenotetun puristusnesteen käytöstä		Levitetään lietteen mukana lannoitteeksi pelloille			
Auman pohjan materiaalit					

Kemikaalien varastointi

Kemikaali	Käyttömäärät (litraa/tonnia vuodessa)	Varastossa enintään (litraa/tonnia)	Varastointipaikka ja -tapa (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäröity tila)
Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt)	100 l	100 l	Konekatoksessa tynnyreissä ja kanistereissa, betonipohja, ei viemäriä
Rehunsäilöntäaineet	biologinen säilöntäaine 0,003 tn, happoa satunnaisesti pieni määrä enimmillään 2000 l	0,003 tn / 2000 l	Biologinen säilöntäaine, myyntipakkauksissaan pakasteessa. Hapot 1000 l konteissa.
Lannoitteet	60 tn	60 tn	Suursäkeissä kuormalavoilla peitettynä
Kasvinsuojeluaineet	Tarpeen mukaan	0	Urakoitsija hoitaa kasvinsuojelun ja toimittaa tarvittavat materiaalit
Eläinten lääkkeet	Vähäinen määrä, käytetään vain tarpeen mukaan	Vähäinen määrä tarpeen mukaan	Pakkauksissaan eläinsuojan toimiston lääkekaapissa / varastossa
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	noin 0,4 tn	0,14 tn	Kanistereissa eläinsuojan varastotilassa
Desinfiointiaineet	0,14 tn / kuivadesinfiointiaine 1 tn	0,070 tn / kuivadesinfiointiaine 1 tn	Pakkauksissaan eläinsuojan varastotilassa, kuivadesinfiointiaine lehmien parsiin 2500 kg
Muuta, mitä?			

Tiedot polttoainesäiliöistä

	Polttoainesäiliö 1	Polttoainesäiliö 2	Polttoainesäiliö 3	Polttoainesäiliö 4
Säiliön tilavuus (m ³)	2,2	2,7	2,9	
Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m ³)	Betoni, säiliöillä yhteinen 9 m3 valuma-allas			

		Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei
Polttoaineen käyttötarkoitus	tankkaus	x		x		x			
	eläinsuojan lämmitys		x		x		x		
	viljan kuivaus		x		x		x		
	muu, mikä?	x	traktoritallin lämmitys		x		x		
Säiliön tyyppi		Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei
Maanpäällinen säiliö		x		x		x			
2-vaippasäiliö			x		x		x		
Varusteet									
Katos		x		x		x			
Lukitus		x		x		x			
Ylitäytönestin		x		x		x			
Lapon estolaite		x		x		x			
Vuodonilmaisin			x		x		x		

Esitetään, jos kestokuivikepohjia esitetään huomioitavaksi lannan varastointitilavuutena

	Kuivikepohja 1	Kuivikepohja 2	Kuivikepohja 3	Kuivikepohja 4
Eläinpaikkamäärä ja kuivikepohjan sijainti ja kuivitusjärjestelmä (rakennus/osasto)				
Kuivitetun alueen pinta-ala (m ²)				
Kuivikkeen paksuus (cm)				
Kuivikepohjan vesitiivistä materiaalia olevien reunojen korkeus (cm)				
Reunojen materiaali				
Lattian materiaali				
Kuivikemateriaali				
Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)				
Poistetun kuivikelannan varastointipaikka				

Lannan muu käsittely

Selostus esim. käsittelystä biokaasulaitoksessa, lannan kompostoinnista, separoinnista tai ilmastuksesta	
--	--

Kompostointialusta pinta-ala (m2)	
Reunan korkeus (cm)	
Kompostointialustan pinta-ala (m2)	

Kompostointialusta on tiivispohjainen	Kyllä/ei	materiaali

Kuopion kaupunki
Alueellinen ympäristönsuojelu
Anna-Liisa Manninen

Asianro 2885/11.01.01/2024

11.04.2024

Toivanen Kari ja Anja
Akonlammentie 65
73470 Västinniemi

Tarkastusmuistio, lupavalmistelukäynti, ympäristöluvallisen eläinsuojatoiminnan laajentaminen, kiinteistö: 174-432-8-29. Akonlammentie 65, 73470 Västinniemi.

Aika: 10.4.2024
Paikka: Kiinteistö 174-432-8-29, Osoite: Akonlammentie 65, 73470 Västinniemi.
Aihe: Lupavalmistelukäynti, ympäristöluvallisen eläinsuojatoiminnan laajentaminen
Läsnä: Anja Toivanen, toiminnanharjoittaja
Kari Toivanen, toiminnanharjoittaja
Leena Karppinen, ympäristötarkastaja, Kuopion kaupunki
Anna-Liisa Manninen, ympäristötarkastaja, Kuopion kaupunki

Tarkastus koskee eläinsuojatoiminnan laajentamista. Tällä hetkellä tilalla on lypsykarjapihatto, tilan vanhimman eläinsuojan päätyyn rakennettu hiehojen ja umpilehmien kylmäpihatto sekä vuonna 2022 konekatoksesta muokattu vasikkala alle 6 kk ikäisille vasikoille. Eläinsuojailmoituksen mukaan paikat on nykyisin 50 lypsylehmälle, 30 hieholle ja 20 alle 6kk vasikalle, yhteensä 694 eläinyksikköä.

Lypsypihattoa laajennetaan uudella lypsy- ja umpilehmien osastolla ja nykyisen lypsykarjapihaton tilat muutetaan nuorkarjasuojaksi. Samalla rakennetaan uusi etäsäiliö omien peltojen yhteyteen n. 7 km:n päähän kiinteistölle 174-422-7-7. Umpilehmien ja tiineiden hiehojen kylmäpihatto ja tilakeskuksen vanhin navettarakennus puretaan.

Laajennuksen jälkeen tilan lypsykarjapihaton laajennusosassa on paikat 150 lypsylehmälle, nykyisen pihaton nuorkarjaosastolla 52 hieholle, 28:lle 6–12 kk ikäiselle lehmävasikalle ja 14 alle 6 kk ikäiselle vasikalle. Lisäksi vasikkalassa on paikat 38 alle 6 kk ikäiselle vasikalle. Kokonaisuuden eläinmäärä on yhteensä 2011,6 ey.

Korjaukset ja täydennykset ilmoituslomakkeeseen:

Eläinsuojan laajennusosa sijoittuu eläinsuojan luoteiskulmaan, ei kaakkoiskulmaan, kuten ilmoituksen yleiskuvauksessa on sanottu.

Kuopion kaupunki
Alueellinen ympäristönsuojelu
Anna-Liisa Manninen

Asianro 2885/11.01.01/2024

11.04.2024

Toiminnanharjoittaja antaa suostumuksen sähköiseen asiointiin. Tämä tarkoittaa, että esim. tämän ilmoituksen käsittelyn yhteydessä lähetetään vastinepyyntö vain sähköpostin kautta, ei kirjeenä.

Ilmoituslomakkeen kohta 8 on korjattu seuraavaksi:

8. VESIEN- JA LUONNONSUOJELUN KANNALTA HÄIRIÖLLE ALTTIIT KOHTEET

Ilmoitetaan vesien- ja luonnonsuojelun kannalta häiriölle alttiiden kohteiden etäisyydet rakennusten tai muiden häiriintyvien kohteiden ulkoreunoista.

Kohde	Eläinsuoja tai säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue	Ulkotarhan pysyvä ruokinta- ja juottopaikka
Sijainti tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella		☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys talousvesikaivoon tai -lähteeseen vähintään 50 m		☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys vesistöön vähintään 50 m	☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys valtaojaan tai no-roon vähintään 25 m		☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti Natura 2000-alueen läheisyydessä	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti muun luonnonsuojelun alueen läheisyydessä	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti tulva-alueella	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Jokin muu häiriintyvä kohde, esim. muinaismuisto	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro				

Eläinsuojan sosiaalityö WC muutetaan muutostöiden yhteydessä kuivakäymäläksi, ennen investoinnin lopputarkastusta.

Polttoainesäiden tankkauspaikka on tällä hetkellä murskeella. Tankkauspaikasta keskusteltiin tarkastuksen yhteydessä. Toiminnanharjoittaja kertoi, että tankkauspaikalle valetaan betonista tankkauslaatta vuonna 2024 muun rakennustoiminnan yhteydessä. Tankkauslaatasta tehdään riittävän suuri, jotta traktori mahtuu sille tankkauksen yhteydessä.

Korjaukset ja täydennykset eläinsuojataulukkaan:

Lietesäiliön 3 osalta taulukossa virhe. Säiliön sisähalkaisija ei ole 29,1 m vaan 25,66 m.

Olemassa olevassa vuokratussa etäsäiliössä on katteena betoni. Kuivalantala 551 m³. Tilalla on laakasiiloon tehty betonirakenteinen avolantala, joka katetaan eläinsuojan muutostöiden yhteydessä vuoden 2024 aikana. Siilorakenteessa ei ole tällä hetkellä ajoluiskaa. Siilossa on

Kuopion kaupunki
Alueellinen ympäristönsuojelu
Anna-Liisa Manninen

11.04.2024

Asianro 2885/11.01.01/2024

puristenesteille tehty nesteeneräys pohjalla olevien kolmen kaivon kautta erilliseen kokoomakaivoon, josta neste pumpataan lietesäiliöön. Kuivalantalassa varastoitavan lannan määrä on pieni varastotilavuuteen verrattuna, sillä kuivikepohjat tyhjennetään suoraan pellolle kynnön alle keväisin ja syksyisin.

Puristenesteiden kokoomakaivon tilavuus on 3 m³. Kokoomakaivossa on uppopumppu lietesäiliöön.

Havainnot:

Tarkastuskäynnillä käytiin läpi hakemusta ja kirjattiin ylös korjaukset. Tilan- ja eläinsuojan ympäristö kierrettiin ympäri. Lietealtaat olivat hyväkuntoiset ja aidattu asiallisesti.

Etäsäiliön rakennusluvasta ja naapureille ilmoittamisesta keskusteltiin tilakäynnin yhteydessä. Toiminnanharjoittajat ovat yhteydessä etäsäiliön lähellä olevan kiinteistön omistajiin ja vuokralaisiin.

Tilan yleisilme on siisti. Jätteet säilytettiin asiamukaisissa paikoissa. Tilalla ei ole ongelmia linnuista tai tuhoeläimistä.

Toiminnanharjoittaja lähetti vasikkalan piirroksen sähköpostilla Leena Karppiselle tarkastuksen yhteydessä liitettäväksi ilmoitukseen.

Tarkastusmuistio lisätään hakemusasioikirjoihin.

Mikäli muistion tiedoissa on huomautettavaa, tulee huomautukset tehdä kirjallisesti (tai sähköpostilla) kolmen (3) päivän kuluessa muistion vastaanottamisesta.

Anna-Liisa Manninen
ympäristötarkastaja

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti Kuopion kaupungin asianhallintajärjestelmässä. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Tiedoksi

Kari ja Anja Toivanen

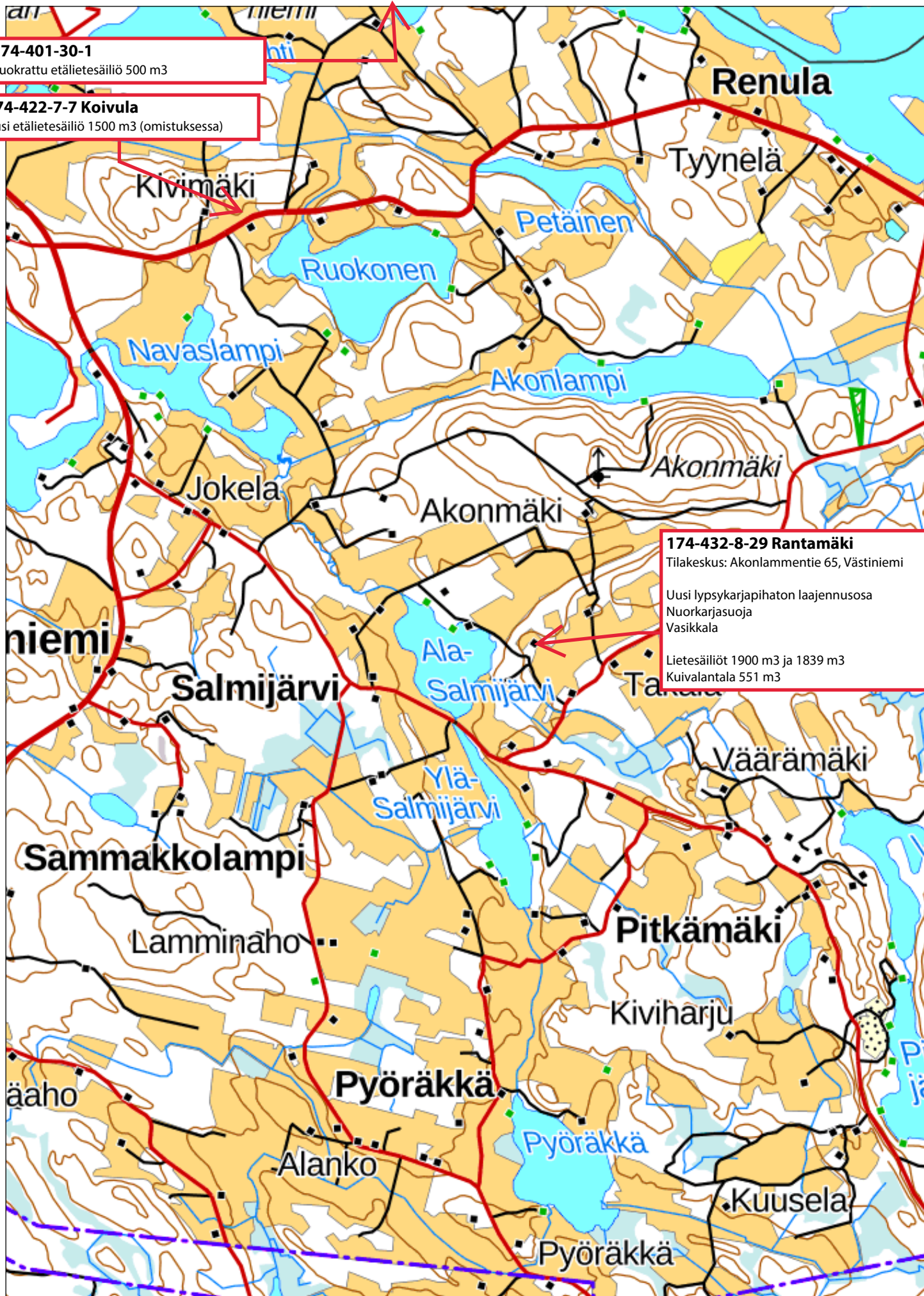
Kuopion kaupunki
Alueellinen ympäristönsuojelu
Anna-Liisa Manninen

11.04.2024

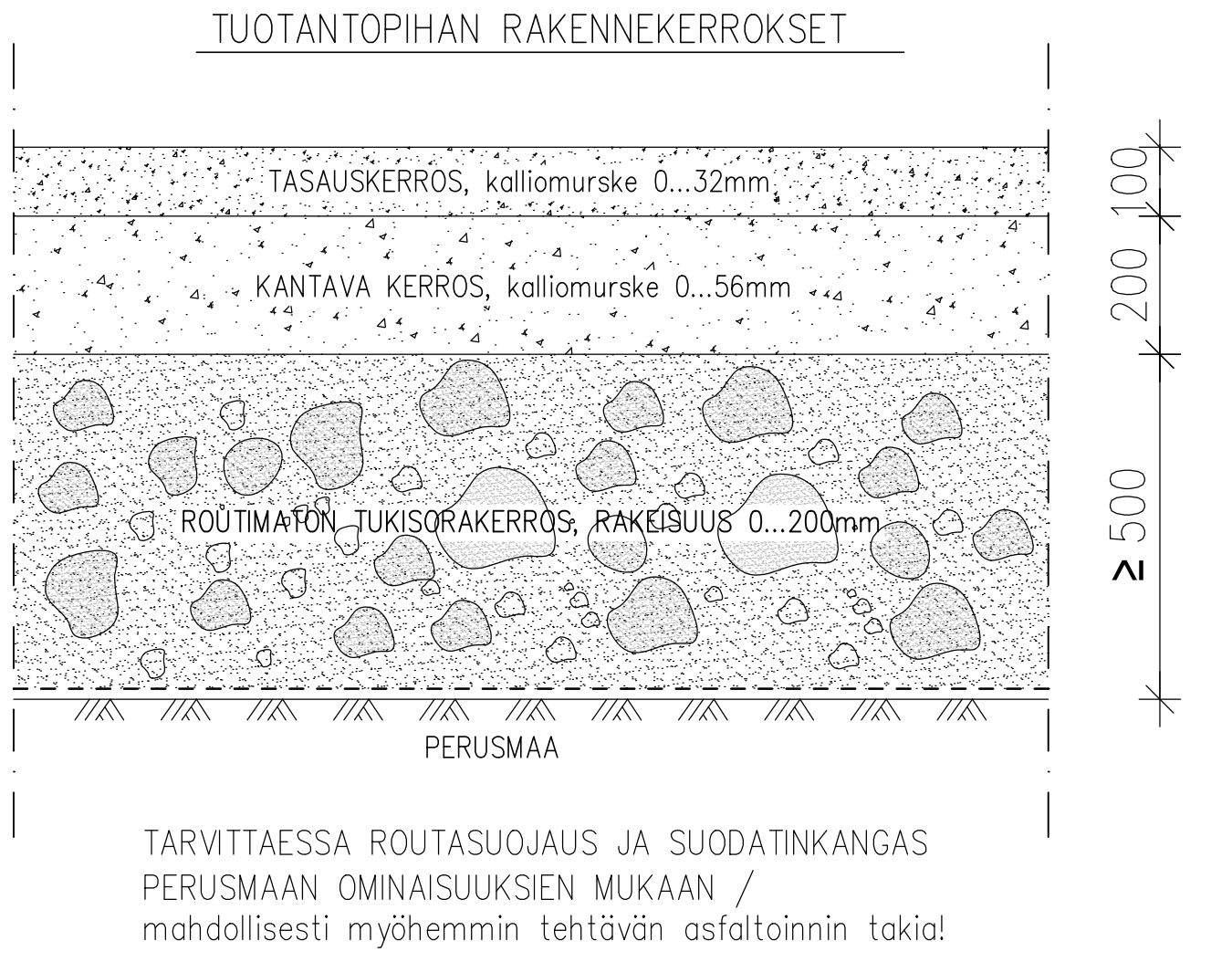
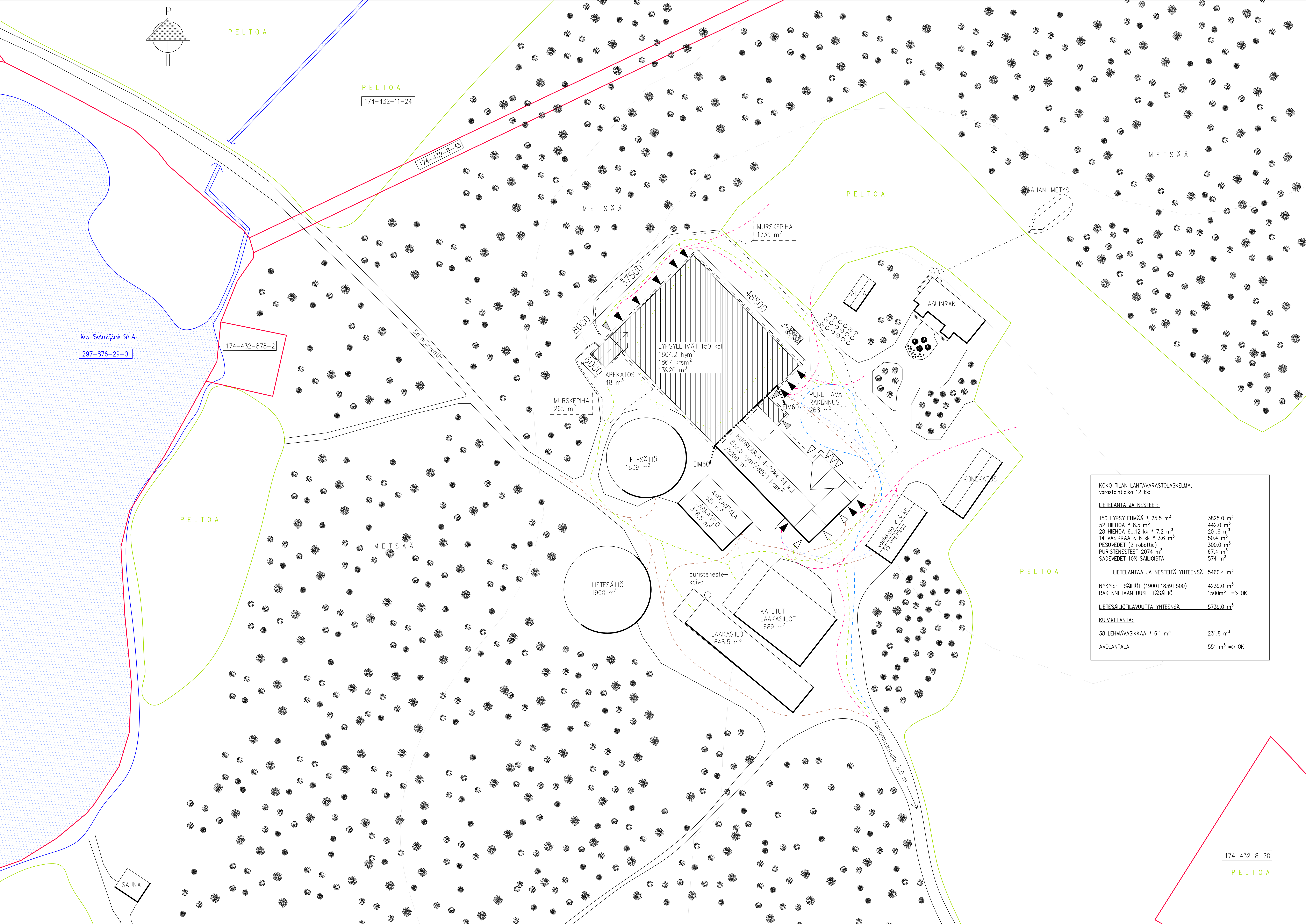
Asianro 2885/11.01.01/2024

174-401-30-1Vuokrattu etälietesäiliö 500 m³**174-422-7-7 Koivula**Uusi etälietesäiliö 1500 m³ (omistuksessa)**174-432-8-29 Rantamäki**

Tilakeskus: Akonlammentie 65, Västinniemi

Uusi lypsykarjapihaton laajennusosa
Nuorkarjasuoja
VasikkalaLietesäiliöt 1900 m³ ja 1839 m³
Kuivalantala 551 m³

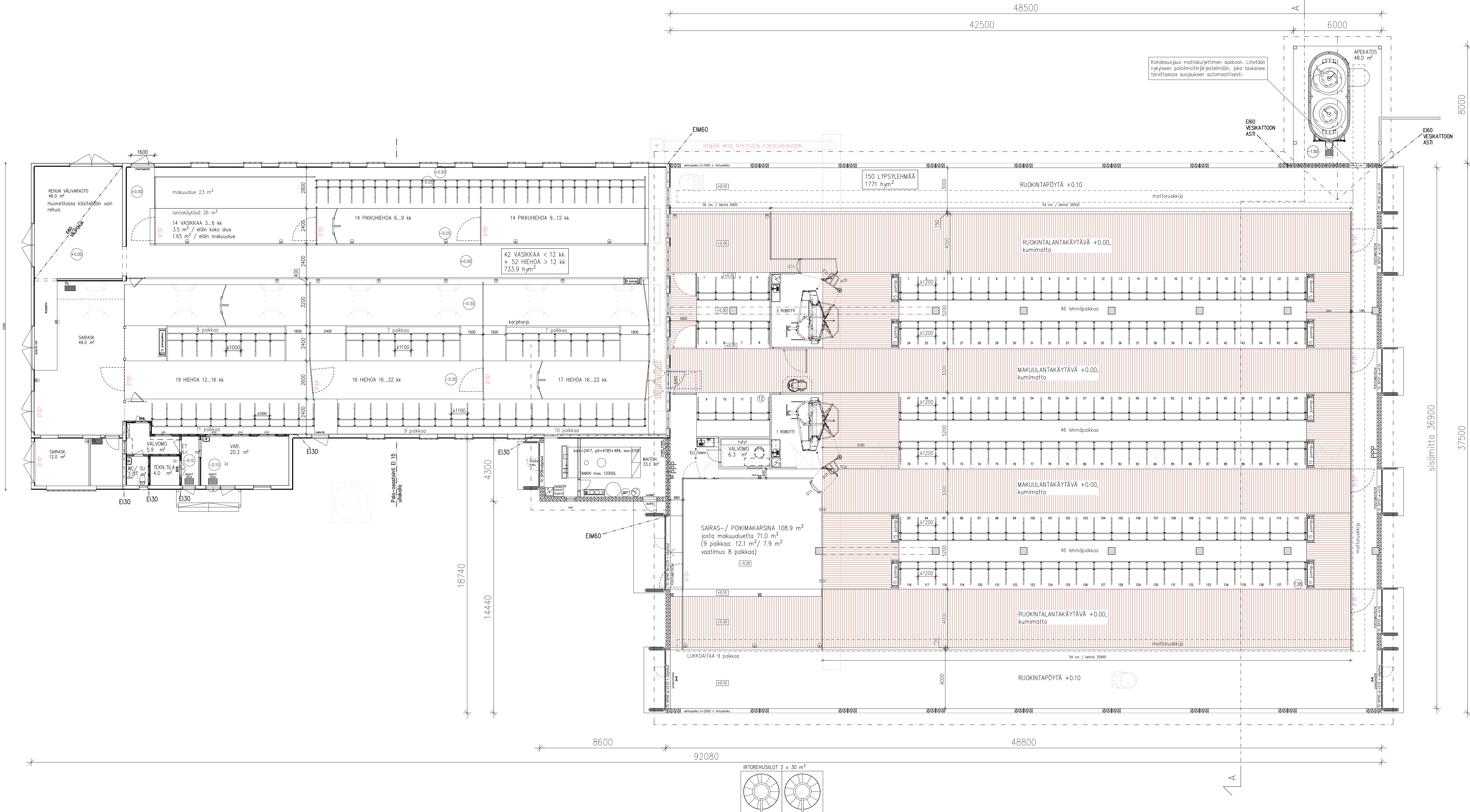
1000 m



- REHUREITIT
 - MAITOAUTO
 - LANTAREITIT
 - ELÄINREITIT
 - PELASTUSTIE
- U = UUDET ULOSKÄYNNIT
P = ULOSKÄYNNIT/POISTUMISTIE
N = NYKYISET ULOSKÄYNNIT
vrs = VÄKIREHUSIILOT

KOKO TILAN LANTAVARASTOLASKELMA, varastointiaika 12 kk:		
LIETELANTA JA NESTEET:		
150 LYPSELEHMÄÄ * 25.5 m³	3825.0 m³	
52 HIEHOA * 8.5 m³	442.0 m³	
28 HIEHOA 6...12 kk * 7.2 m³	201.6 m³	
14 VASIKKAA < 6 kk * 3.6 m³	50.4 m³	
PESUVEDET (2 robottia)	300.0 m³	
PURISTENESTEET 2074 m³	67.4 m³	
SADVEDEDET 10% SÄILIÖISTÄ	57.4 m³	
LIETELANTAA JA NESTEITÄ YHTEENSÄ		5460.4 m³
NYKYISET SÄILIÖT (1900+1839+500)	4239.0 m³	=> OK
RAKENNETAAN UUSI ETÄSÄILIÖ	1500m³	=> OK
LIETESÄILIÖTILAVUUTTA YHTEENSÄ		5739.0 m³
KUIVIKELANTA:		
38 LEHMÄVASIKKAA * 6.1 m³	231.8 m³	=> OK
AVOLANTALA	551 m³	=> OK

K.O.S.A. Ryöndä (432)	KORTTELI/tila Rantamäki	TOINTI/Pno 8:29	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSLOMPPUE LAAJENNUS			PIRUSTUSAL PÄÄPIRUSTUS
RAKENNUSLOMPPUEEN NIM. JA OSIOIT LYPSYPIHATTO Anja ja Kari Toivanen			PIRUSTUKSEN SÄILÖ ASEMPIRUSTUS
Akonlammentie 65 p. 040 5131277 73470 Västinniemi kunta: Kuopio 297 (174)			
Rakennusinsinööri Toimisto TIIMI Oy Rautalammentie 13 B 13 77600 Suonenjoki www.liimipihatto.fi sähköp. etunimi.sukunimi@liimipihatto.fi	SIIRTLALA ARK	TYÖ No PIR.No MUUTOS	YHT. HENK. PÄIVÄYS 28.12.2023 RI amk. Birgitta Matilainen 0503567787



PALOTEKNINEN SELVITYS, LAAJENNUSOSA:

Noudatetaan Ympäristöministeriön asetusta 848/2017 rakennusten paloturvallisuudesta sekä tuettavaa rakentamista koskevia paloteknisiä vaatimuksia MMM:n asetuksen 265/2019 mukaisesti.

- PALOLUOKKA P2
- KÄYTTÖTARKOITUS; tuotanto- ja varastotilo
- PALOVAARALLISUUSLUOKKA 1
- SUOJAUSTASO 1
- PALOKUORMA < 600 MJ/m²
- OSASTOIVAT RAKENTEET; EI30 käyttöapoosastointi
- ULLAKON OSASTOIVAT RAKENTEET; EI15
- KANTAVAT RAKENTEET; ei palonkestovaatimusta
- POISTUSREITIN PITUUS < 45m

PALOTEKNINEN SELVITYS ENTISEN NAVETAN OSALTA:

- RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P3
- PALOVAARALLISUUSLUOKKA 1
- SUOJAUSTASO 1
- PALOKUORMA < 600 MJ/m²
- OSASTOIVAT RAKENTEET; EI30 käyttöapoosastointi
- ULLAKON OSASTOIVAT RAKENTEET; EI15
- KANTAVAT RAKENTEET; ei palonkestovaatimusta
- POISTUSREITIN PITUUS < 45m

RAKENNUKSEN ALKUSAMMUTUKSEEN KÄYTETÄÄN 6 kg:n JAUHESAMMUTTIMIA. SAMMUTTIMIEN TYYPI ON 27A144BE. SAMMUTTIMIA ON ELÄIHALLISSA 2 kpl.

KULKUREITIN PITUUS LÄHIMPÄÄN ULOSKÄYTÄVÄÄN < 45 m.
ELÄINTEN PELASTAMINEN HÄTÄTILANTEESSA PARIOVIEN KAUTTA.

PELASTUSSUUNNITELMA PÄIVITETÄÄN VASTAAMAAN UUTTA TILANNETTA LAAJENNUKSEN JÄLKEEN.

RAKENNUKSEN NYKYISESSÄ OSASSA SEKÄ ULLAKOLLA ON SAVUUN REAGOIVA PALONILMAISULAITTEISTO.

SAVUNPOISTON MITOITUS:

SAVUNPOISTO TOTEUTETAAN HARJALLA OLEVIEN I-HORMIEN KAUTTA.

I-HORMIT: 0.85 m x 1.35 m = 1.15 m²/kpl x 7 kpl = 8.05 m²

=> SAVUNPOISTOON HYÖDYNNETTÄVÄ AUKKO-ALA ON 1.09 % PALO-OSASTON PINTA-ALASTA.

SIVUSEINIEN KENNOLEVYJEN SÄÄTÖ/AUKAAMINEN TOTEUTETTAVA NIN, ETTÄ YHDEN SIVUN KAIKKI KENNOLEVYT AVAUTUVAT KERRALLA KESKITETYSTÄ PAIKASTA.

LÄMMÖNERISTYS:

- SANDWICHSEINÄT; mineraalivilla A2-s1, d0
- ULLAKOTON YLÄPOHJA; mineraalivilla A2-s1, d0

SISÄTILOJEN PINTAKERROKSET:

- ULKOSEINÄN SISÄPINNAT BETONI A1-s1, d0 / kennolevy C-s2, d0 / pelti A2-s1, d0
- SISÄKATTOPINNAT PELTI A2-s1, d0
- LATTIAPINNAT BETONI A1n-s1

ALKUSAMMUTUS:

- PIKAPALOPOSTIT (2 kpl) ESITETTY POHJAPIIRUSTUKSESSA MERKINNÄLLÄ PPP
- KÄSISAMMUTTIMET 1 kpl / 300 m². SAMMUTTIMIEN TYYPI 27A144BE
- SAMMUTTIMIEN PAIKAT MÄÄRITETÄÄN KOHTEESSA ENNEN KÄYTTÖÖNOTTOA PALOVIRANOMAISEN KANS-SA

SAVUNPOISTO:

- SAVUNPOISTO HARJATUULETUSHORMIEN, SIVUSEINIEN VERHOAUUKKOJEN SEKÄ PÄÄTYOVIEN KAUTTA
- YHDEN HARJAHORMIN TEHOLLINEN AUKKOALA 1 m² => SAVUNPOISTON AUKKOALAA 8 m²
- SIVUSEINÄN VERHOAUUKKOJEN TEHOLLINEN AUKKOALA > 2.2 m => SAVUNPOISTON AUKKOALAA yht. 72.2 m²
- PÄÄTYOVIEN TEHOLLINEN AUKKOALA > 2.2 m => SAVUNPOISTON AUKKOALAA yht. 43.8 m²
- SAVUNPOISTOAUKKOA ON KOKO RAKENNUKSESSA YHTEENSÄ 124 m²

=> SAVUNPOISTOALAA ON 7 % LAAJENNUSOSAN ELÄINTILAN POHJAPINTA-ALASTA => OK

➡ = HENKILÖPOISTUMINEN, MERKITÄÄN POISTUSREITTIVALOILLA

PTP = POISTUMISTIEPORTTI; vapaa kulkuleveys 1500mm

LVI-ASENNUKSET ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN

Ilmanvaihdon yleisperiaate on painovoimainen.
Korvausilma tulee sivuseinién aukoista, joiden kokoa säädetään manuaalisesti.
Poistoilma johtuu rakennuksen harjahormien kautta ulos.

WC- vedet menevät erilliseen umpisäiliöön nykyisen järjestelmän mukaisesti.

SÄHKÖISTYYS ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN

Pihatan valaistuksen suunnittelutarvot soveltuvin osin MMM-RM0 C3 taulukon 1 mukaan. Kaikki eläinten kosketteluväissä olevat sähköiset jähjavat osat keltjutetaan Cu-kaapellilla ja yhdistetään ryhmäkeskuksen potentiaalintasouskiskoon.

Nykyisen rakennusosan sähköasennukset tarkastetaan ja mahdolliset viat ja puutteet korjataan. Koko rakennuksen sähkötekniikka varustetaan vikavirtasuojuksella.

LAITTEIDEN, KALUSTEIDEN JA PORTTIEN SJOITUS, MITOITUS JA RAKENTEELLISUUS YKSIYSHOHDAT LAITETOIMITTAJAN OHJEEN MUKAAN.

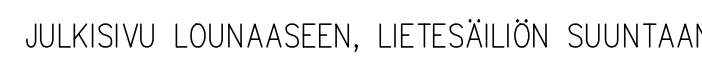
LAAJUUSTIEDOT:

	NYKYINEN	LAAJENNUS	YHTEENSÄ
KERROSALA m ²	880.1	1867	2747.1
KOKONAISALA m ²	880.1	1867	2747.1
HUONEALA m ²	837.5	1804.2	2641.7
TIILAVUUS m ³	2900	13920	16820

SAIRAS-/POIKIMAKARSINA MITOITUS:
150 lehmää => 8 paikkag 6 11 m² => yht. 88 m²
POIKIMAKARSINA 108.9 m² => OK

ENTISEN NAVETAN SAIRASKARSINAMITOITUS:
42 pikkujiehoa < 12 kk + 52 jiehoa > 12 kk
=> 1 karsina 6 m² + 2 x 9 m² karsinaa = 24 m²
HIEHONAVETASSA RYHMÄKARSINATILAA ON 61 m² => OK

K:OSA Ryönd (432)	KORTTELIVELA Rantamäki	TONTTI/Rak 8:29	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSKOHTEEN LAAJENNUS			PIIRUSTUSALA PÄÄPIIRUSTUS
RAKENNUSKOHTEEN NIM JA Osoite LYPSYPHATTO Anja ja Kari Toivanen Akonlammentie 65 p. 040 5131277 73470 Västiniemi kunta: Kuopio 297 (174)			PIIRUSTUKSEN SJOITUS POHJAPIIRUSTUS
			MITTAKAAVAT 1:100
Rakennusinsinöörilaitos TIM Oy Rautalamminie 13 B 13 77600 Suomenpki www.timiphatto.fi sähköp. etunimi.sukunimi@timiphatto.fi	SEURALA ARK	TYÖ No PIE No MUUTOS	YHTIEN Birgitta Mäkelä 28.12.2023 Ri amk. Birgitta Mäkelä 0503567787

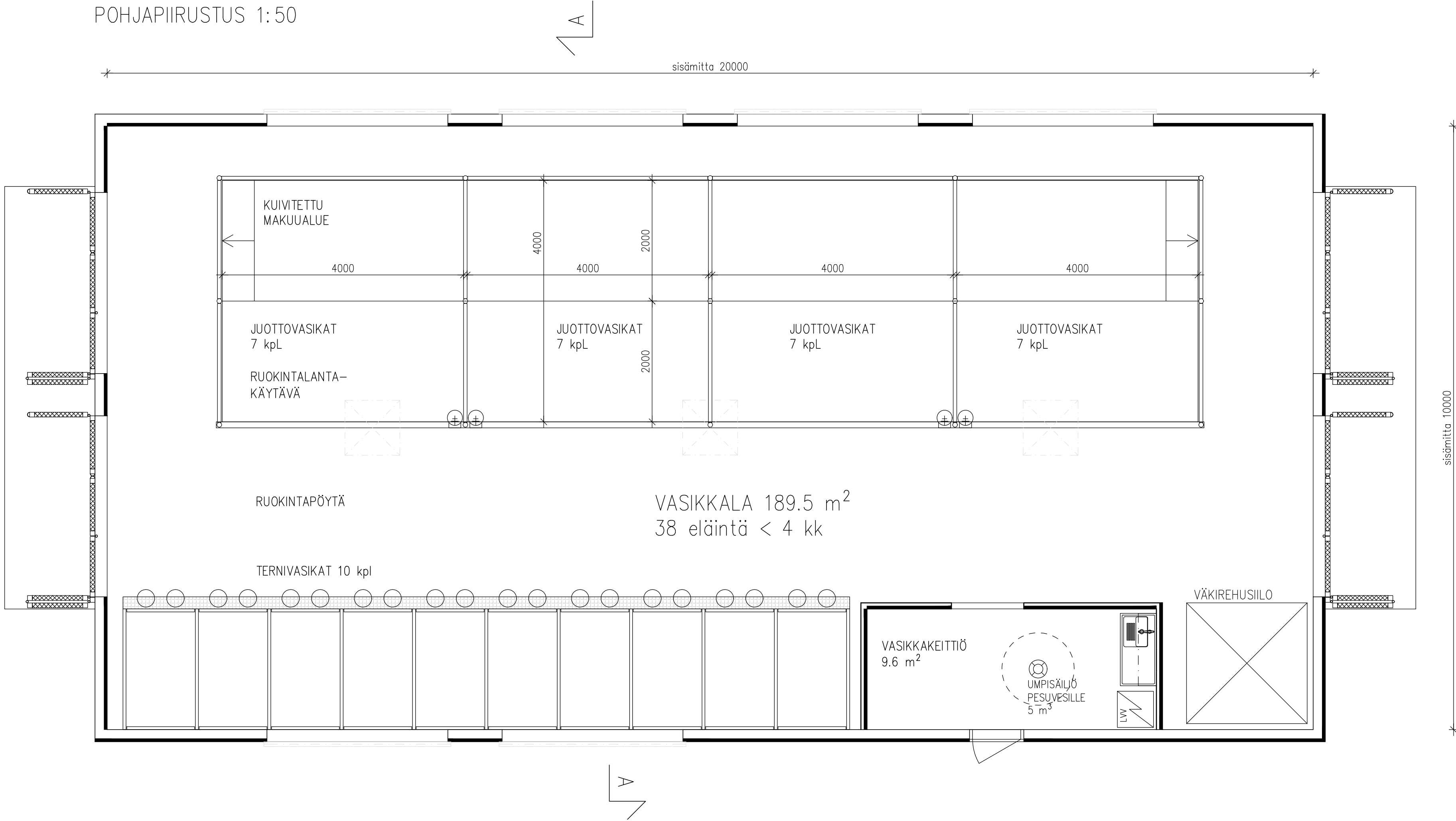


- KATTOTURVALLISUUSTUOTTEET ja HUOLTOMAHDOLLISUDET
YMPÄRISTÖMINISTERIÖN ASETUKSEN 1007/2017 MUKAAN.
LUKU 4 --> 16 § ja 18 §
LUKU 6 --> 25 §

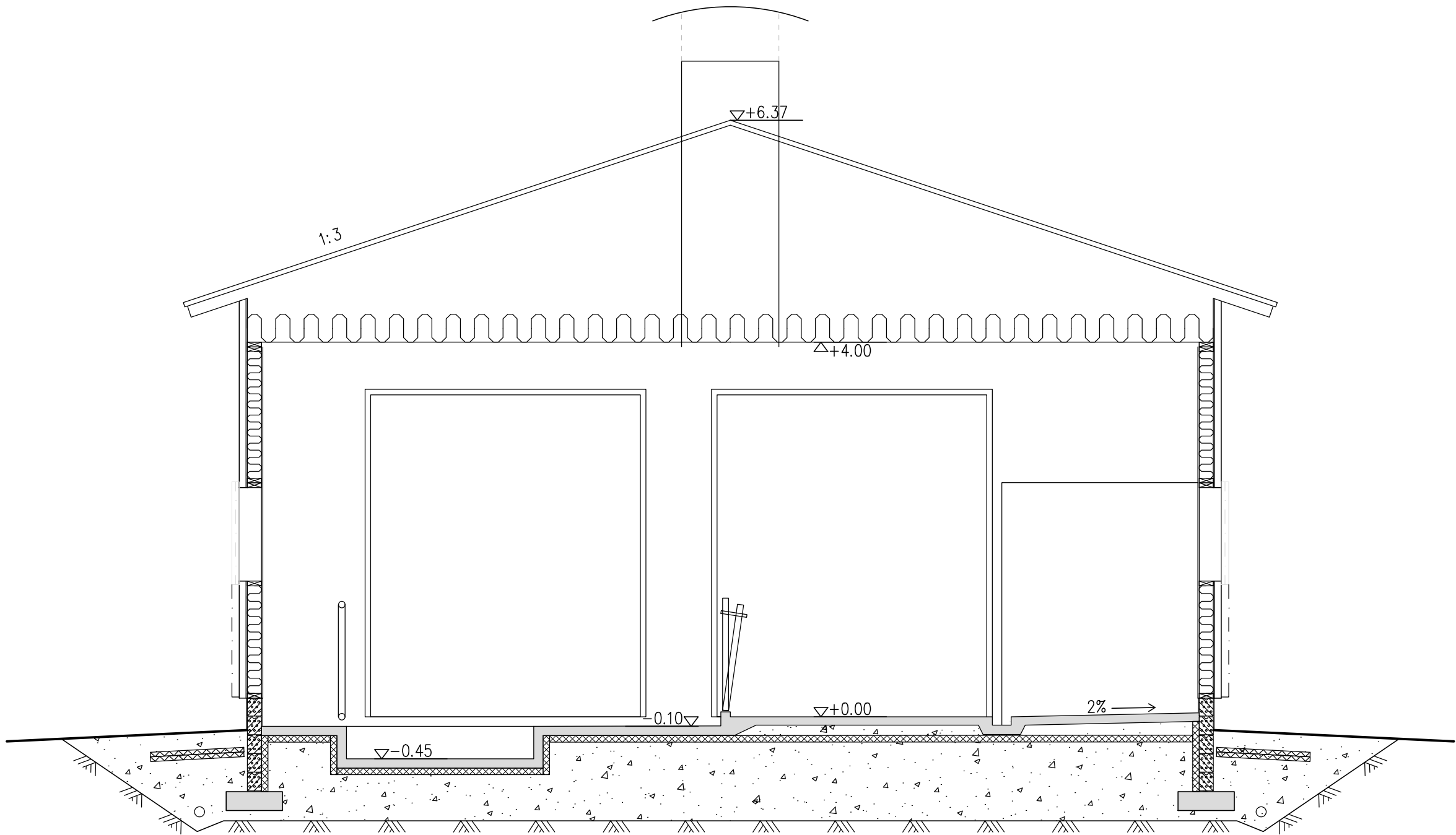
- VESIKATOLTA TULEVAT SADEVEDET JA PIHOJEN HULEVEDET
 YMPÄRISTÖMINISTERIÖN ASETUKSEN 1047/2017 MUKAAN.
 LUKU 7 --> 35 §, 36 § ja 38 §

OLYA (432) KORTTU/ELA Rontomäki KAKKONEN/HEINER LAENNUUS LYPSPYPIHATTA JA Oja Akkariemenen 65 p. 040 513127 73470 Västnäsken kunta: Kupus 297 (174)	KORTTU/No 8:29 RAKENJALINEN SINUS PERUS/OLELA PÄRÄPIRUSTUS PERUS/PIIRI SÄÄR JULKISUUS JA PÄÄTY 4 4 1:100	JOKIN 4 4 1:100
Rakennusvalvontamisto Tmi Oy Rontomäenlin 18 B 13 77600 Suomeki www.timioy.fi s@tkp. etunimi.sukunimi@timioy.fi	SUUNALA TYS ARK PERUS 28.12.2023	PERUS MAITUS Birgitta Kolassa Ri. am. Birgitta.Maitus@tkp.fi

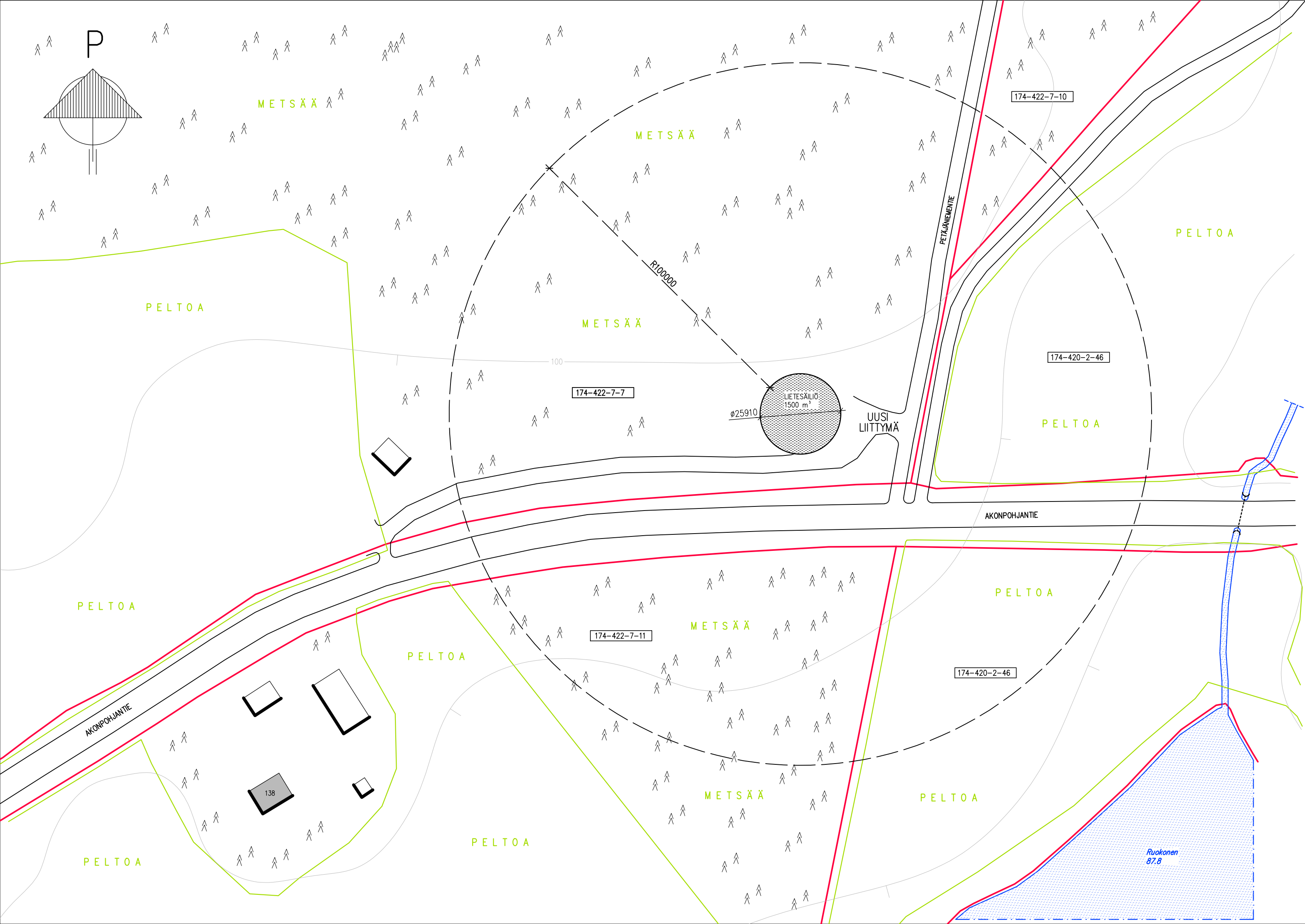
POHJAPIIRUSTUS 1:50



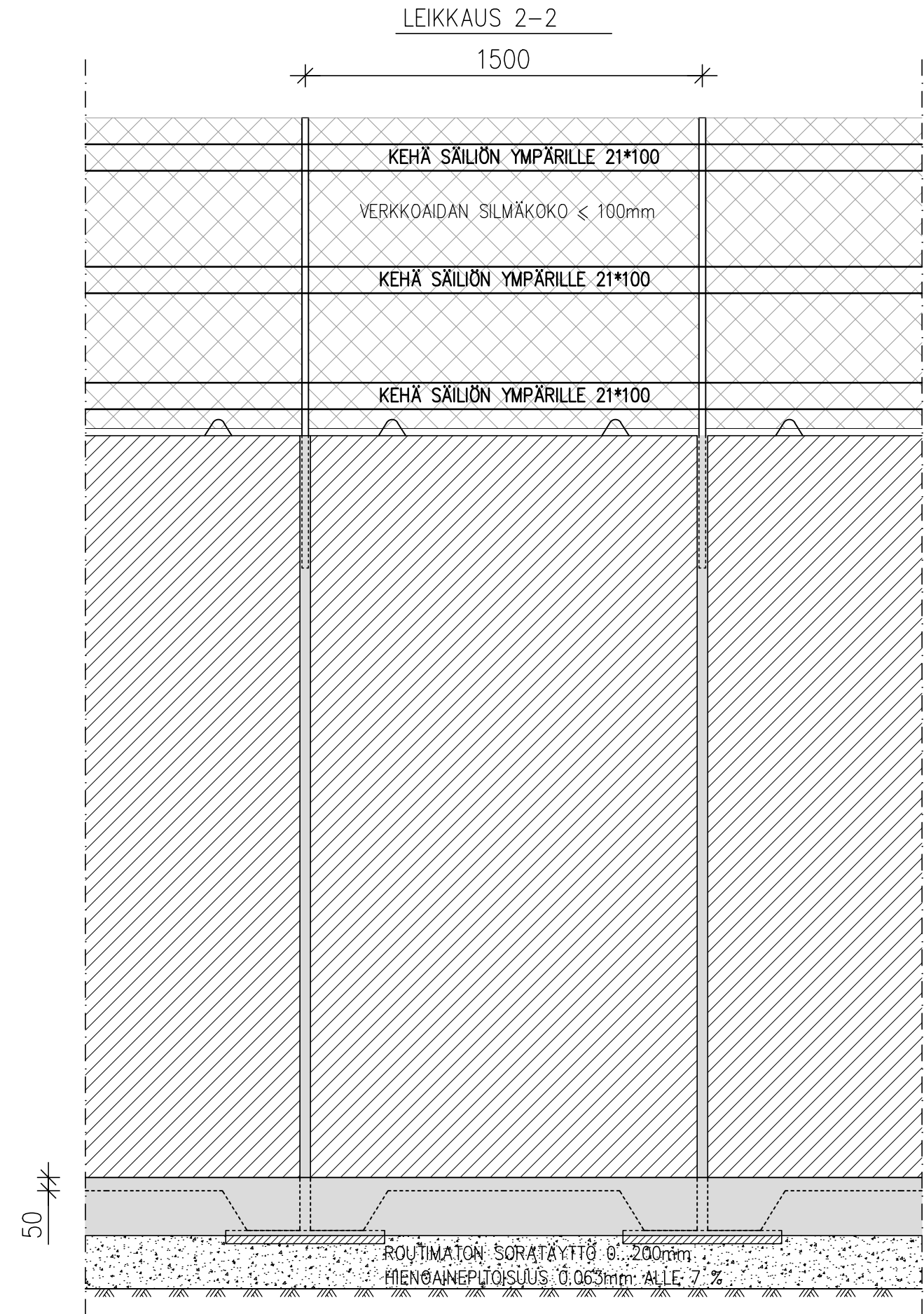
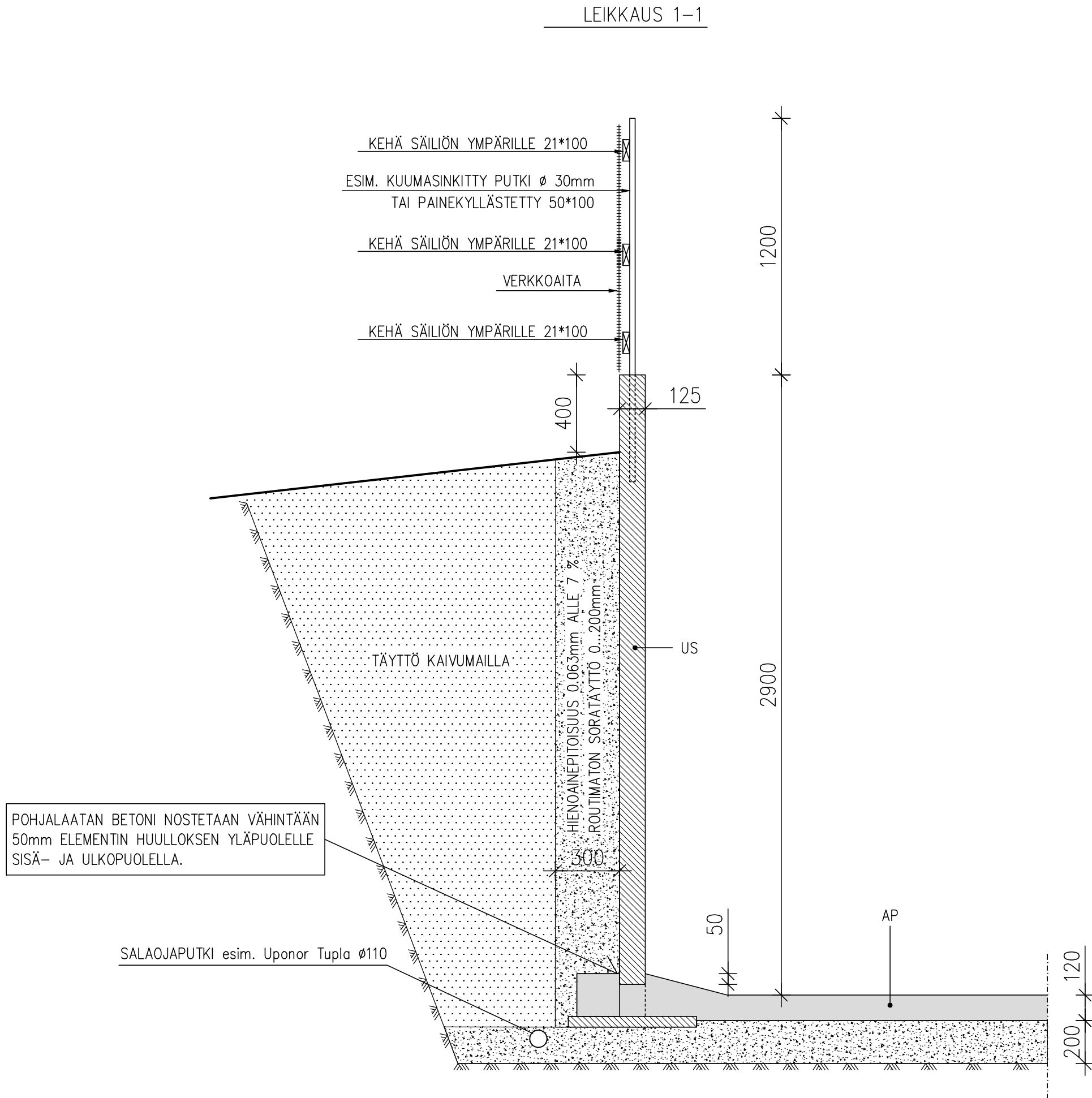
YLEISLEIKKAUS A – A 1:50



K.O.SA Ryöndä (432)	KORTTELI/TILA Rantamäki	TONTTI/RNo 8: 29	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSLOMENPIDE NYKYTILANNE	PIIRUSTUSLAI PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS.No 7	
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA Osoite VASIKKALA Anja ja Kari Toivanen Akonlammentie 65 p. 040 5131277 73470 Västinniemi kunta: Kuopio 297 (174)	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ POHJAPIIRUSTUS YLEISLEIKKAUS A – A	MITTAKAAVAT 1:50 1:50	
Rakennusinsinööri-toimisto TIIMI Oy Rautalammentie 13 B 13 77600 Suonenjoki www.tiimipihatto.fi sähköp. etunimi.sukunimi@tiimipihatto.fi	SUUN.ALAI TYÖ No PIIR.No MUUTOS	ARK	
PÄIVÄYS 8.4.2024	YHT.HENK. RI amk. Birgitta Matilainen 0503567787	Birgitta Matilainen	



K.Osa 422	Kortteli/Tila Koivula	Tontti/RNo 7:7	Rakennusluvan tunnus	
Rakennustoimenpide Uudisrakennus			Piirustuslaji Pääpiirustus	Juoks.No 5
Rakennuskohteen nimi ja osoite Lietesäiliö Anja ja Kari Toivanen Petäjänientie p. 040 5131277 73470 Västinniemi kunta: Kuopio 297 (174)			Piirustuksen sisältö Asemapiirustus	Mittakaavat 1:1000
Rakennusinsinööri-toimisto TIIMI Oy Rautalammin tie 13 B 13 77600 Suonenjoki www.tiimipihatto.fi sähköp. etunimi.sukunimi@tiimipihatto.fi			Suun.ala ARK	TYÖ No PIIR.No MUUTOS
Päiväys 28.12.2023			Yht.henk. RI amk. Birgitta Matilainen	0503567787



K.Osa 422	KORTTELI/TILA Koivula	TONTTI/RNö 7: 7	RAKENNUSLUVAN TUNNUS		
RAKENNUSTOIMENPIDE UUDISRAKENNUS			PIIRUSTUSLaji PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS.No 6	
RAKENNUSKOHTEN NIMI JA Osoite LIETESÄILIÖ Anja ja Kari Toivanen			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ POHJAPIIRUSTUS	MITTAKAAVAT 1:100	
Petäjäniementie p. 040 5131277 73470 Västinniemi kunta: Kuopio 297 (174)			LEIKKAUKSET 1-1 JA 2-2	1:20	
Rakennusinsinööri-toimisto Tiimi Oy Rautalammin tie 13 B 13 77600 Suonenjoki www.tiimipihatto.fi sähköp. etunimi.sukunimi@tiimipihatto.fi			SUUN.ALAI ARK	TYÖ No	PIIR.No MUUTOS
Päiväys 28.12.2023			YHT.HENK. RI amk. Birgitta Matilainen	0503567787	

VÄHIMMÄISETÄISYYDESTÄ POIKKEAMINEN

Ilmoituksen käsittelevä viranomainen harkitsee tapauskohtaisesti, onko eläinsuojan laajennusosa mahdollista sijoittaa vähimmäisetäisyyttä lähemmäs häiriintyvää kohdetta. Edellytyksenä on, että häiriintyvälle kohteelle ei saa aiheutua huomattavaa hajuhaittaa ja että eläinsuojan laajennusosaa ei ole mahdollista sijoittaa kiinteistöllä muulle soveltuvalla vähimmäisetäisyyden täyttävälle paikalle. Häiriintyvälle kohteelle aiheutuvan hajuhaitan arvioinnissa voidaan huomioida paikalliset olosuhteet ja hajuhaittoja ehkäisevät toimenpiteet.

Kuvaus kiinteistöllä sijaitsevista vaihtoehtoisista vähimmäisetäisyydet täyttävistä sijoituspaikoista eläinsuojalle ja lantalalle

Kyseessä on olemassa olevan eläinsuojan laajennus ja olemassa olevat avoimet lietesäiliöt, joten vaihtoehtoisia sijoituspaikkoja ei ole.

Miksi eläinsuojaa tai lantala ei voi sijoittaa kyseisille paikoille?

Avoimet lietesäiliöt ovat olemassa olevia rakenteita. Lypsykarjapihaton laajennusosan sijoittaminen nykyisen eläinsuojan yhteyteen ja sen luoteispuolelle on perusteltua tilakeskuksen ja rakennusten toiminnallisuuden näkökulmasta. Olemassa olevan rakennuksen muilla puolilla ei ole riittävästi tilaa laajennusosalle. Lisäksi tällä sijoituspaikalla välitetään metsän raivaaminen rakennuksen tieltä.

Kuvaus eläinsuojan ja lannan varastointitilan laajennusosan vähimmäisetäisyydestä poikkeavasta sijoituspaikasta ja etäisyys (m) lähimpään häiriintyvään kohteeseen:

Lypsypihaton laajennusosa sijoitetaan olemassa olevan rakennuksen luoteispäättyyn. Olemassa olevat avoimet lietesäiliöt sijoittuvat laajennusosan eteläpuolelle. Lähin häiriintyvä kohde on vakituinen asuinrakennus, joka sijaitsee laajennusosasta noin 290 metrin päässä ja olemassa olevasta avoimesta lietesäiliöstä noin 300 metrin päässä länteen/luoteeseen.

Miten estetään huomattava hajuhaitta häiriintyvässä kohteessa (hajun leviämistä vähentävät toimenpiteet ja tekniikat)?

Toiminnasta syntyy hajuhaittoja pääasiassa lantavarastojen tyhjennyksen ja lannan levityksen yhteydessä. Hajuhaittoja pyritään vähentämään levittämällä mahdollisimman suuri osa lietteestä sijoittavalla tai multavalla laitteella. Lietesäiliöiden pinnalle muodostuva luonnollinen kuorrettuma ehkäisee lantavaraston aiheuttamia hajuhaittoja. Kuorrettuma säilytetään täyttämällä lietesäiliöt niiden alaosaan. Lietelanta siirretään levitys- ja siirtovainuuhina aina vain etelänpuoleisimmasta säiliöstä, joka sijaitsee kauempana lähimmästä naapureista.

Vasikkalan kestokuivikepohjat ja kuivikelanta tyhjennetään kuivalantalaan, joista lanta levitetään pelloille kevät- ja syystöiden yhteydessä ja mullataan ympäristösäädösten aikarajojen puitteissa. Kuivalantalalan kattamista suunnitellaan.

Kaikissa eläinsuojissa on painovoimainen ilmanvaihto. Poistohormit on sijoitettu rakennusten harjalle.

Mitkä paikalliset olosuhteet vaikuttavat siihen, ettei vähimmäisetäisyydestä poikkeamisesta aiheudu häiriintyvässä kohteessa huomattavaa hajuhaittaa?

Rakennusten ja häiriintyvien kohteiden välissä on puustoa ja metsämaata. Vaalitseva tuulensuunta lännestä tai etelästä on lähimmästä naapureista eläinsuojaa kohti.

Asemapiirroksen merkittää eläinsuojan ja lannan varastointitilan vaihtoehtoiset sijoituspaikat kiinteistöllä.